

جائحة كورونا وشركات هندسة البرمجيات

تقوم مجموعة تعاونية بحثية (Software Startup Research Network - SSRN) بدراسة عالمية حول تأثير جائحة فيروس كورونا على الشركات والأعمال المتعلقة بهندسة البرمجيات. الهدف من الإستبيان هو إستكشاف الآثار السلبية والإيجابية لوباء كورونا على أعمال التطوير و هندسة البرمجيات بشكل خاص وعلى الشركة بشكل عام. وكذلك لاكتشاف الفرص التي نشأت بسبب التغييرات في ممارسات العمل التي أحدثتها الجائحة ووضع الاستراتيجيات والممارسات المناسبة للأوضاع المشابهة للجائحة.

نشعر أنه من المهم أن نمحك الفرصة للمشاركة في الإستبيان والذي سيكون له تأثيرًا هامًا على الشركات البرمجيات والشركات الناشئة لتحسين ممارساتها واستراتيجيات عملها.

سوف تكون نتائج الدراسة مفتوحة ومتاحة للجميع للإستفادة.

هذا الإستبيان مخصص لأي شخص يعمل في مؤسسة أو شركة تطوير أو إدارة منتج برمجي تضم لا يقل عن شخصين يطورون المنتج. تعبئة الإستبيان يستغرق 15 دقيقة.

الإستبيان لا يتطلب جمع أي معلومات شخصية أو بيانات اتصال.

بالنقر على "التالي" ، أنت أوافق على ما يلي:

- مشاركتي طوعية.

- نظرًا لإخفاء الهوية ، لن يكون من الممكن سحب إجاباتي بعد إرسالها ، ولكن يمكنني الانسحاب من الإستبيان في أي وقت.

- سيتم تخزين البيانات التي تم جمعها في هذه الدراسة بشكل آمن حتى يتم الإنتهاء من الدراسة،و لن يتم تحديد هويتي في أي من مخرجات هذا البحث.

الإستبيان يكون من 45 سؤال

يوجد 45 سؤال في هذا الإستبيان.

معلومات عامة

كيف عرفت عن هذا الإستبيان؟ *

❗ اختر كل ما ينطبق

من فضلك اختر كل ما ينطبق:

عن طريق أشخاص

عن طريق وسائل التواصل الإجتماعي

عن طريق إعلانات الإنترنت

عن طريق مواقع التوظيف الشخصية

أخرى

هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟ *

أختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

نعم

لا

لا أعلم

هل تعمل في شركة تقوم بتطوير منتجات برامج حاسوبية أو تقدم خدمات تطوير وإدارة تطبيقات البرامج؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

أختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

نعم

لا

لا أعلم

ما هو نوع الشركة التي تعمل بها؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

أختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

شركة ناشئة

شركة ناضجة (غير ناشئة)

لا أعلم

* ما هي حالة المنتج التي تم إنشاؤها في الشركة الناشئة ؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

تم تطوير نموذج أولي للمنتج ولم يتم طرحه في السوق بعد.

تم طرح المنتج الأولي في السوق وتم إضافة بعض التغييرات عليه حسب طلب العميل.

المنتج مستقر نوعًا ما ، ونتركز حاليا على توسيع قاعدة العملاء.

المنتج مستقر، وحاصل على حصة سوقية جيدة من العملاء.

كل الخيارات السابقة لا تنطبق على حالي

آخر

* ما هو حجم الفريق الذي تعمل به؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

1

2-4

5-9

10-49

50-249

+250

* منذ متى تأسست الشركة التي تعمل بها؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

لم يتم تسجيلها بعد كشركة

أقل من سنة

1 - 3 سنوات

4 - 10 سنوات

أكثر من 10 سنوات

لا أعلم

حدد أهم قطاع أعمال تقوم شركتك بتطوير البرامج له؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

أنشطة بحثية إستشارية (مثل: بحث وتطوير، إستشارات)

تقنية المعلومات والاتصالات

الكهرباء، النفط و الغاز

السيارات

الطاقة البديلة

بنوك، تمويل، تأمين

الفن والترفية

الصحة

الزراعة

الفضاء

تجارة الجملة والتجزئة

التعليم

الألعاب والرياضة

مواد كيميائية ، بتر وكيميكال

طعام وشراب

بناء ومقاولات

إمدادات المياه، الصرف الصحي وإدارة النفايات

النقل والتخزين

العقارات

أخرى

* في أي مدينة أو بلدة تقع شركتك؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

* ما هو دورك الحالي في الشركة؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ إختتر كل ما ينطبق

من فضلك اختر كل ما ينطبق:

مؤسس ومالك

محلل نظم واعمال / مهندس متطلبات

مدير مشروع

إختبار البرنامج

معماري البرنامج

مطور البرنامج

محلل و مهندس بيانات

سكرم ماستر

مصمم واجهات المستخدم

أخرى

كل الخيارات السابقة لا تنطبق على حالي

كيف تصف طبيعة العمل المعتادة بين مطوري البرامج في شركتك قبل جائحة كورونا؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر كل ما ينطبق

من فضلك اختر كل ما ينطبق:

المطورين يعملون في نفس المكتب

المطورين يعملون في نفس المبنى، ولكن في مكاتب مختلفة

المطورين يعملون بالقرب من أصحاب المصلحة (Stakeholders) في نفس المدينة

المطورين يعملون بالقرب من أصحاب المصلحة (Stakeholders)، ولكن في مدن مختلفة بنفس الدولة

المطورين يعملون بالقرب من أصحاب المصلحة (Stakeholders)، ولكن في دول مختلفة

يعمل المطورون معًا في نفس الوقت الزمني

يعمل المطورون معًا في أوقات زمنية مختلفة (فرق أقل من 8 ساعات)

يعمل المطورون معًا في أوقات زمنية مختلفة (فرق أكثر من 8 ساعات)

كيف تصف طبيعة العمل المعتادة بين مطوري البرامج في شركتك خلال جائحة كورونا؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

```
is_empty(CT2.NAOK (/questionAdministration/view/surveyid/561361/gid/1/qid/7)) && ! )))
or ( ! ((CT2.NAOK (/questionAdministration/view/surveyid/561361/gid/1/qid/7) == 0)
is_empty(CT2.NAOK (/questionAdministration/view/surveyid/561361/gid/1/qid/7)) &&
(((CT2.NAOK (/questionAdministration/view/surveyid/561361/gid/1/qid/7) == 2))
```

❗ إختار كل ما ينطبق

من فضلك اختر كل ما ينطبق:

المطورين يعملون في نفس المكتب

المطورين يعملون في نفس المبنى، ولكن في مكاتب مختلفة

المطورين يعملون بالقرب من أصحاب المصلحة (Stakeholders) في نفس المدينة

المطورين يعملون بالقرب من أصحاب المصلحة (Stakeholders)، ولكن في مدن مختلفة بنفس الدولة

المطورين يعملون بالقرب من أصحاب المصلحة (Stakeholders)، ولكن في دول مختلفة

يعمل المطورون معًا في نفس الوقت الزمني

يعمل المطورون معًا في أوقات زمنية مختلفة (فرق أقل من 8 ساعات)

يعمل المطورون معًا في أوقات زمنية مختلفة (فرق أكثر من 8 ساعات)

كيف هو وضع العمل بسبب جائحة كورونا؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ إختار كل ما ينطبق

من فضلك اختر كل ما ينطبق:

العمل من المنزل (بالكامل)

العمل من المنزل (في الغالب)

العمل مقسم بشكل جزئي بين المنزل والمكتب

العمل من المكتب (في الغالب)

العمل من المكتب (بالكامل)

أخرى

كل الخيارات السابقة لا تنطبق على حالي

ما هي الأدوات الرقمية التي تستخدمها الآن في شركتك للتواصل في العمل ؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ قم بالتعليق فقط إذا قمت بالإجابة .

من فضلك اختر كل ما يمكن تقديمه وضع تعليقا:

المراسلة الفورية (مثل Slack و Viber و WhatsApp)

التواصل المرئي (مثل Zoom, Google Meet)

التخزين السحابي (مثل Google Drive, Dropbox)

التقويم الإلكتروني (مثل Outlook, Google Calendar)

إدارة مشاريع (مثل Trello, Jira)

مشاركة الملفات والتحكم بالإصدارات (مثل GitHub, Bitbucket)

أدوات تعاونية للمهام المتخصصة (مثل Adobe Illustrator لتصاميم، Overleaf لتعديل النصوص)

أدوات للتواصل الاجتماعي (مثل فيسبوك، الخ)

أدوات أخرى

ما هي الأساليب الجديدة المتبعة في شركتك للمراقبة والتحكم في العمل بسبب جائحة كورونا؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر كل ما ينطبق

من فضلك اختر كل ما ينطبق:

أوقات متغيرة / أو مرنة للعمل والاجتماعات

تعيين أدوار أو مسؤوليات جديدة في الفريق

تسجيل الدخول والخروج اليومي

تشغيل الكاميرا أثناء العمل

تقارير يومية

استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لتعاون الفريق

تغيير عدد مرات الاجتماعات

تغيير عدد مرات الاتصال عبر الوثائق المكتوبة (مثل الإيميل)

اعتماد تدريب الفريق عبر الإنترنت (التدريب الإلكتروني)

أخرى

كل الخيارات السابقة لا تنطبق على حالتي

ما هو منهج التنسيق المستخدم في فريقك بسبب جائحة كورونا؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر كل ما ينطبق

من فضلك اختر كل ما ينطبق:

التعديل الفوري (باستخدام التواصل الغير رسمية)

الإشراف المباشر (المشرف يرسل الأوامر ويتابع الإفعال)

تنظيم عمليات العمل (Process) بشكل يحسن إستقلالية أعضاء الفريق

تنظيم مخرجات العمل وذلك بتحديد المخرجات والجدول الزمني بشكل يمكن للفريق إتباعه بمرونة

التنسيق حسب كفاءة و خبرة أعضاء الفريق الآخرين

كل الخيارات السابقة لا تنطبق على حالتي

هندسة البرمجيات

مامدى تأثير جائحة كورونا على الأنشطة التالية (المتعلقة بهندسة وتحليل المتطلبات)
*

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اختر الرد المناسب لكل بند:

غير متاح	إيجابي	إيجابي قليلا	محايد	سلبي قليلا	سلبي	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	فعالية أو جدوى المنهجية المتبعة لجمع المتطلبات (مقابلة ، ورشة عمل ، عصف ذهني ، إلخ)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مساهمة العملاء / المستخدمين النهائيين في عملية جمع المتطلبات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	المتطلبات / أولوية الإصدار (تغيير الأولوية ، متطلبات الجديدة ، طلب الجديد ، إلخ)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	إدارة المتطلبات (أي شيء يتعلق بالتتبع والتوثيق والتحقق من المتطلبات)

إذا كانت إحدى إجاباتك على أسئلة هندسة المتطلبات غير محايدة ، فيمكنك شرح التأثير، إن كنت ترغب ؟

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

مامدى تأثير جائحة كورونا على الأنشطة التالية (المتعلقة معمارية البرنامج) *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اختر الرد المناسب لكل بند:

غير متاح	إيجابي	إيجابي قليلا	محايد	سلبي قليلا	سلبي	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	القرارات المعمارية (قرارات جديدة بسبب كورونا)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تغيير الأنماط المعمارية (مثل التحول من monolithic إلى micro-service)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	جودة المعمارية (الأداء والأمان وقابلية التوسع)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	جودة المعمارية (الأداء والأمان وقابلية التوسع)

إذا كانت إحدى إجاباتك على أسئلة معمارية البرنامج غير محايدة ، فيمكنك شرح التأثير، إن كنت ترغب ؟

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

مامدى تأثير جائحة كورونا على الأنشطة التالية (المتعلقة التصميم وتجربة المستخدم) *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اختر الرد المناسب لكل بند:

غير متاح	إيجابي	إيجابي قليلا	محايد	سلبي قليلا	سلبي	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مناهج تصميم تجربة المستخدم (الإثنوغرافيا ، التفكير التصميمي ، الشخصيات ، إلخ)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مناهج التحقق / اختبار UX Design (مثل: اختبار المستخدم ، تتبع العين ، إلخ)

إذا كانت إحدى إجاباتك على أسئلة التصاميم وتجربة المستخدم غير محايدة ، فيمكنك شرح التأثير، إن كنت ترغب ؟

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

مامدى تأثير جائحة كورونا على الأنشطة التالية (المتعلقة بالبرمجة وتنفيذ الأكواد) *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اختر الرد المناسب لكل بند:

سلبى	سلبى قليلا	محايد	إيجابى قليلا	إيجابى	غير متاح	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	عدد إصدارات البرنامج
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	جودة الإصدارات (من حيث عدد bugs)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	سلوك وأخلاقيات مطوري البرنامج
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	كمية الديون التقنية في البرنامج
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مستوى المخاطر الفنية التي يمكن للفريق تحملها

إذا كانت إحدى إجاباتك على أسئلة البرمجة وتنفيذ الأكواد والديون التقنية غير محايدة ، فيمكنك شرح التأثير، إن كنت ترغب؟

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

مامدى تأثير جائحة كورونا على الأنشطة التالية (المتعلقة بضمان جودة البرمجيات)*

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اختر الرد المناسب لكل بند:

غير متاح	إيجابي	إيجابي قليلا	محايد	سلبي قليلا	سلبي	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	فعالية أنشطة اختبار التطوير الحالية (بما في ذلك اختبار الوحدة ، واختبار المكونات ، واختبار النظام)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	فعالية فحص الكود الحالي (مثل مراجعة الكود ، الإرشادات التفصيلية ، إلخ)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	فعالية أنشطة اختبار قبول المستخدم النهائي (بما في ذلك الاختبار الميداني)

إذا كانت إحدى إجاباتك على أسئلة ضمان جودة البرمجيات غير محايدة ، فيمكنك شرح التأثير، إن كنت ترغب ؟

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

بسبب جائحة كورونا، مقدار الوقت المستغرق في الأنشطة التالية: *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اختر الرد المناسب لكل بند:

غير متاح	نقص	نقص قليلا	لا تغيير	زاد قليلا	زاد	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	هندسة المتطلبات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	معمارية البرنامج
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	التصاميم وتجربة المستخدم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	البرمجة وتنفيذ الأكواد
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ضمان جودة البرمجيات

إدارة المشروع

* من الصعب معرفة أداء كل موظف بسبب كورونا؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ أختَرِ احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

-غير موافق بشدة

غير موافق

محايد

موافق

موافق بشدة

غير متاح

* من الصعب التخطيط للموارد والوقت والمخاطر و المهام (أو بعض هذه العناصر) *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ أختَرِ احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

-غير موافق بشدة

غير موافق

محايد

موافق

موافق بشدة

غير متاح

ما مدى تأثير جائحة كورونا على مستوى محافظة الشركة والموظفين على ثقافة الشركة وروح الفريق؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

سلبي

سلبي قليلا

محايد

إيجابي قليلا

إيجابي

غير متاح

ما مدى تأثير جائحة كورونا على أسلوب القيادة في الشركة؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

سلبي

سلبي قليلا

محايد

إيجابي قليلا

إيجابي

غير متاح

ما مدى تأثير جائحة كورونا على درجة الكفاءة المطلوبة في الشركة؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

سلبي

سلبي قليلا

محايد

إيجابي قليلا

إيجابي

غير متاح

إلى أي مدى واجهت تأخيرًا في مشاريعك بشكل عام بسبب كورونا؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

المشاريع تنتهي في وقت أبكر مما كانت عليه قبل كورونا

لا يوجد تأخير في المشاريع

يوجد بعض التأخير في المشاريع بسبب كورونا

يوجد تأخير كبير في المشاريع بسبب كورونا

المشاريع توقفت بسبب كورونا

كل الخيارات السابقة لا تنطبق على حالي

الابتكار والأعمال والأداء

وفقًا لتجربتك ، كيف تأثر الأدوار التالية بسبب كورونا؟ *

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اختر الرد المناسب لكل بند:

غير متاح	إيجابي	إيجابي قليلا	محايد	سلبي قليلا	سلبي	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	محلل نظم / مهندس متطلبات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مصمم الواجهات وتجربة المستخدم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مدير المشروع
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مسؤول إختبارات البرنامج
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	معماري البرنامج
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مطور البرنامج
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	سكرم ماستر

إلى أي مدى توافق أو لا توافق على العبارة التالية حول تأثير كورونا على الابتكار؟*

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اختر الرد المناسب لكل بند:

غير متاح	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	إنخفض الإلتزام بالابتكار حيث إحتاجت شركتك إلى التركيز على القضايا قصيرة الأجل
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	إستثمرت شركتك المزيد من الجهود والأموال لاكتساب التقنيات والبنية التحتية الجديدة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	إستثمرت شركتك المزيد من الجهد والوقت في البحث والتطوير الداخلي
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تعتبر شركتك أن الملكية الفكرية أصبحت أكثر أهمية الآن من وقت ما قبل كورونا
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	غيرت شركتك نموذج العمل بسبب كورونا
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	سيغير كورونا بشكل أساسي الطريقة التي تتم بها الأعمال في قطاع شركتك على مدار السنوات الخمس القادمة

يمكنك توضيح بعض إجاباتك عن تأثير كورونا على أنشطة الابتكار الخاصة بشركتك، إن كنت ترغب؟

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

ما هي الخصائص التي جعلت شركتك مقاومة لجائحة كورونا؟

*

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اختر الرد المناسب لكل بند:

غير متاح	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	فريق العمل
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أسلوب العمل الرشيق (Agile)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	القيادة والإدارة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الثروة المالية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الثروة الإجتماعية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	العمليات وممارسات العمل
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الأدوات والبنية التحتية

يمكنك توضيح بعض إجاباتك على مقاومة شركتك لكورونا، إن كنت ترغب؟

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

هناك تغيير في القيمة الناتجة للمستخدمين/العملاء بسبب كورونا (على سبيل المثال: زيادة أو نقص في درجة رضى العميل عن المنتج)؟

*

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ اختر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

نقص شديد

نقص

لا تغيير

زيادة

زيادة شديدة

لا أعلم

كيف تقييم التغيير في أداء عملك أثناء كورونا مقارنة بفترة ما قبل كورونا ؟

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ أختَر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

نقص شديد

نقص

لا تغيير

زيادة

زيادة شديدة

كيف تقييم التغيير في أداء شركتك أثناء كورونا مقارنة بفترة ما قبل كورونا ؟

*

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

❗ أختَر احدى الاجابات التالية:

من فضلك اختر واحدا فقط مما يلي:

نقص شديد

نقص

لا تغيير

زيادة

زيادة شديدة

هل اكتشفت شركتك فرصة عمل جديدة بسبب كورونا؟ إذا نعم، يرجى توضيح كيفية ذلك

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

الملاحظات الختامية

هل تعتقد أن هناك طرق جديدة تم إكتشافها بسبب كورونا، سوف تستخدم ما بعد كورونا؟

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

في حال كنت ترغب إجراء مقابلة للتحدث عن الموضوع، يمكنك إضافة بريدك الإلكتروني بالأسفل

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

إذا كنت عن طريق مواقع التوظيف الشخصية، من فضلك أدخل رمز المستخدم الخاص بك، وإستخدم كود الإكمال في منصة التوظيف لإكمال عملية الدفع

أجب عن هذا فقط إذا تطابقت الشروط التالية:

الجواب كان 'عن طريق مواقع التوظيف الشخصية' في السؤال '[CT1]' (كيف عرفت عن هذا الاستبيان؟) و الجواب كان 'نعم' أو 'لا أعلم' في السؤال '[CT2]' (هل واجهت أو لاحظت تأثير جائحة كورونا على عملك أو شركتك إلى حد ما؟)

من فضلك اكتب إجابتك هنا:

قدم استبيانك.

شكرا لك على إكمال هذا الاستبيان.