

User Stories

Zweck

User Stories sind einfach verständliche in Alltagssprache formulierte, meist kurze (1-2 Seite) Beschreibungen von Softwareanforderungen dar.

Aufbau

Jede Story beschreibt, welches **Ziel** man in einer bestimmten **Benutzerrolle** erreichen will, um einen festgelegten **Nutzen** zu haben. Die Beschreibungen können entweder formlos sein oder einer bestimmten Vorlage folgen. Vorlagen haben den Vorteil, dass die Stories strukturiert sind und sichergestellt werden kann, dass alle drei Bestandteile enthalten sind. Eine bewährte Vorlage für User Stories wurde von Mike Cohn vorgestellt (auch bekannt als Connextra-Template):

Als <Rolle> möchte ich <Ziel/Wunsch>, um <Nutzen>

Neben dem Beschreiben des Requirements, halten User Stories meist auch noch Testkriterien für die entsprechende Anforderung für das Entwicklerteam fest, die beschreiben unter welchen Vorbedingungen und Aktionen eine Ergebnis erzielt werden sollte. Mit diesen Tests kann überprüft werden, ob die Anforderung auch tatsächlich erfüllt wurde.

Festgehalten werden User Stories meist auf kleinen Karten, den Story Cards. Die Rückseite enthält die Testfälle.

Beispiel

Vorderseite

Newsletter

Als WASH Volunteer möchte ich mich bei einem Newsletter anmelden können, um Informationen aus dem Netzwerk zu erhalten.

Rückseite

- Wenn ich bereits angemeldet bin, sollte ich mich nicht noch einmal anmelden können

- Angenommen ich bin noch nicht angemeldet: wenn ich anmelden drücke, dann bekomme ich ab dann Newsletter E-Mails

- Angenommen ich bin angemeldet: Wenn es neue Informationen gibt, bekomme ich diese als Mail zugesandt.

Orientierung

- (1) Welche technische Funktion ist nötig, um euer Ziel zu erreichen?
- (2) Welche Rolle arbeitet mit dieser technischen Funktion?
- (3) Was will die Rolle erreichen, wenn die technische Funktion genutzt wird?
- (4) Was sind die Voraussetzungen, die erfüllt sein müssen, damit die Rolle die technische Funktion benutzen kann?
- (5) Wenn ihr in der Rolle seid, was müsste die Funktion mitbringen, damit ihr sie benutzen könnt und wollt?