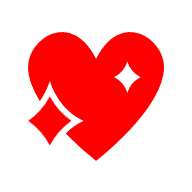
*Projekt Dating-App 2025 *

Herzlich willkommen liebes Entwicklungsteam,

zu Ihrem neuen Sprint. Sie werden die Dating App mithilfe dem agilen Vorgehensmodell Scrum entwickeln. Bereits in diesen einleitenden Sätzen sind vier Fachbegriffe enthalten, die Sie beherrschen sollten:

* Entwicklerteam
* Sprint
* Agil
* Scrum

weitere wichtige Begriffe sind:

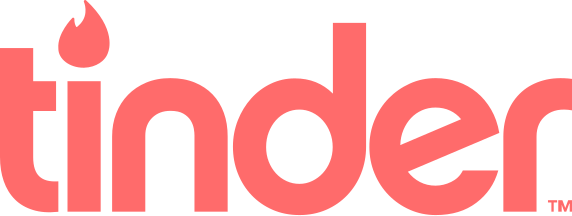
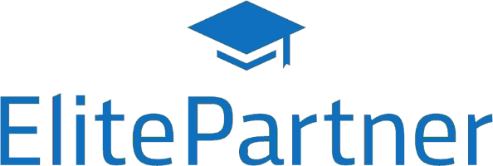
* **Rollen**: (Product Owner | Scrum Master | Entwicklungsteam)
* **Artefakte (Arbeitsgrundlage/Dokumente)**: (Product Backlog | Sprint Backlog | Inkrement)
* **Ereignisse (Dinge, die man macht)**: (Sprint | Sprint Planning | Daily Scrum | Sprint Review | Sprint Retrospective)
* User Stories
* Definition of Done (DoD)

Um die Dating-App erfolgreich zu entwickeln, sollen Sie sich zunächst mit Scrum und den Begriffen vertraut machen. Bitte schauen Sie sich die folgenden Videos an und stellen Sie sicher, dass Sie den Inhalt verstehen. Zur Unterstützung beantworten Sie bitte die begleitenden Fragen.

Los geht's!







Videos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Software Lebenszyklus** |  | **Scrum**  **Überblick** |  | **Scrum**  **Rollen** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **[QR-Code-Bild](https://www.youtube.com/watch?v=SbBA1l4f1so&t=190s)** |
| **Agiles Manifest** |  | **Scrum**  **Prozess** |  | **Scrum**  **User Stories** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Scrum**  **Rollen** |  | **Scrum Artefakte** |  | **Scrum**  **DoD** |

Fragenkatalog 1

Allgemeine Fragen zum Thema Vorgehensmodelle

|  |
| --- |
| Wann startet und wann endet der Software-Lebenszyklus. Wie könnte dieser in einem Projekt zur Entwicklung einer Dating-App aussehen? |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Was verstehen Sie unter Vorgehensmodellen in der Softwareentwicklung? Welche kennen Sie? |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Bedeutet ein agiles Vorgehensmodell, dass uns Dokumentation, Quellcode-Kommentare und Geld egal sind und wir jeden Wunsch des Kunden umsetzen? |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Was denken Sie? Ist es sinnvoll, Scrum als Vorgehensmodell zu nutzen? Begründen Sie Ihre Antwort. |
|  |
|  |
|  |

Fragenkatalog 2

Fragen zum Thema Rollen in Scrum

|  |
| --- |
| Beschreiben Sie die Aufgaben des Scrum Masters. Diskutieren Sie schriftlich kurz, ob es eine Situation gibt, in der der Scrum Master für frische belegte Brötchen zuständig ist. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Frau Messerschmidt und Herr Wegeng sind die Product Owner der Dating-App. Was sind unsere Aufgaben? Was erwarten Sie von uns, bevor Ihr Projekt startet? |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Wenn Sie der Datenbank-Experte sind und Teil des Entwicklungsteams, dürfen Sie dann dem Designer (ebenfalls Teil Ihres Entwicklerteams) helfen? Begründen Sie Ihre Antwort. |
|  |
|  |
|  |

Fragenkatalog 3

Fragen zum Thema Artefakte in Scrum

|  |
| --- |
| Wer erstellt das Product Backlog? Nennen Sie einen minimalen Ausschnitt des Product Backlogs einer bekannten Dating-App (z. B. Tinder), der dort wahrscheinlich enthalten war. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Wer erstellt das Sprint Backlog? Welchen Nutzen hat das Sprint Backlog? |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| *[…] Der Begriff “Inkrement” stammt aus dem Lateinischen und bedeutet ins Deutsche übersetzt “vergrößern” oder “Zuwachs”. […]*   Erklären Sie die Bedeutung dieses Begriffs für Scrum und erläutern Sie, weshalb genau das Wort dafür genutzt wird. |
|  |
|  |
|  |

Fragenkatalog 4

Fragen zum Thema Ereignisse in Scrum

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sie werden lediglich einen Sprint (also nicht die gesamte Software der Dating-App) entwickeln. Es ist daher enorm wichtig, dass Sie eine Vorstellung vom Begriff Sprint haben. Haben Sie das? | | | |
|  | | | |
| ja |  | nein |  |

|  |
| --- |
| Wir werden unsere Daily Scrums als Stand-up-Meetings halten. Wie stellen Sie sich so ein Daily Scrum vor? Formulieren Sie einen Beispielsatz, der bei einem solchen Daily Scrum fallen könnte. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Am Ende des Projekts „Dating-App“ werden Sie den Product Ownern (Frau Messerschmidt und Herr Wegeng) die Sprint Review und Retrospektive präsentieren. Grenzen Sie die beiden Ereignisse voneinander ab. Nennen Sie Beispiele zu Themen (Dating-App), die jeweils präsentiert werden könnten. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Fragenkatalog 5

Fragen zum Thema User Stories und DoD

|  |
| --- |
| Sie werden mittels User Stories Ihr Sprint Backlog erstellen. Erklären Sie, aus welchen drei Satzbausteinen eine User Story besteht und formulieren Sie anschließend zwei beispielhafte User Stories für eine Dating-App. |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Auch die Definition of Done ist ein wichtiger Bestandteil Ihres Sprints. Erklären Sie, weshalb es so wichtig ist, die DoD zu formulieren, und geben Sie ein Beispiel für einen Sprint der Dating-App. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |