|  |  |
| --- | --- |
| Projektstatusbericht |  |

*Hiermit werden Sie über den Stand des Projektes per* ***17.03.2022*** *informiert.*

# Management Summary

Fassen Sie die wichtigsten Punkte in fünf bis sieben aussagekräftigen Sätzen zusammen. Die Zusammenfassung steht am Anfang, wird jedoch zuletzt geschrieben.

# Earned Value Analysis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EVA** | **Planned Value** | **Actual Value** | **Earned Value** |
| **Stunden** | 1 | 2 | 3 |
| **CHF** | 2 | 3 | 4 |

Vergleichen Sie die Werte und ziehen Sie daraus die für den weiteren Verlauf des Projekts relevanten Schlüsse (bspw. Handlungsbedarf).

# Testmetriken

Ermitteln Sie den aktuellen Stand der Testmetriken gemäss Testkonzept und führen Sie diese hier auf.

* Wie hoch ist der Prozentsatz der bereits durchgeführten Tests?
* Wie viele Fehler wurden entdeckt, sind behoben bzw. noch pendent?
* Wie hoch ist der Prozentsatz der bestandenen Tests?
* Unter welchen Bedingungen ist ein kompletter Abnahmetest bestanden?
* Welche Tests wurden schon erfolgreich durchgeführt?
* Welche Fehler sind unbehebbar?
* Wie viele von diesen Fehlern sind zu komplex, um sie in der Zeitspanne dieses Modules zu erledigen?
* Falls sich die Website durch Testdurchläufe als Fehlerfrei erwiesen hat:   
  Gibt es trotz der Fehlerfreiheit noch weitere Verbesserungsvorschläge?

# Ergebnisse

Seit Beginn der Umsetzungsphase (08.03.2022) konnte die Startseite gemäss Arbeitspaket RAIR-A.1.1 mit HTML und CSS umgesetzt werden. Zu den Buttons «Nachhilfe geben» und «Nachhilfe nehmen» wurden, gemäss Arbeitspaket RAIR-A.1.2, je ein Dropdown mit denselben zwölf Fächern hinzugefügt. Arbeitspaket RAIR-A.2.1, auch wenn nicht umfangreich, wurde nicht vollständig umgesetzt. Die Hover-Effekte auf den Buttons der Startseite wurden hinzugefügt, jedoch aber nicht die Animation beim Erscheinen der Overlays. Beim aktuellen Arbeitspaket RAIR-A.2.2 konnte jede Funktion umgesetzt werden. Nun hat jeder Button auf der Startseite eine Funktion: Der Button zur Startseite ladet die Seite entsprechend neu oder führt zur Startseite, wenn man sich auf einer anderen Seite befindet, und die Dropdown-Elemente führen alle zu einer Seite, wobei sich die einzelnen Seiten von der Funktion und dem Erscheinen noch nicht voneinander unterscheiden.

# Entscheidungen

Es wurde eine Änderung bezüglich der Zuständigkeit einzelner Gruppenmitglieder vorgenommen: Bekim Kasumi ist nun nicht mehr hauptsächlich für die Datenbank, sondern für das Frontend zuständig. Sharukin Hanno ist stattdessen nun mit Noah Azevedo Ribeiro für die Datenbank zuständig. Diese Zuständigkeiten schränken die Mitarbeiter jedoch nicht ausschliesslich auf die Ihnen zugewiesene Hauptfunktion ein.

# Risiken

Ein Risiko, welches uns jedoch vor der Umsetzung schon bekannt war, war die Abwesenheit von einem bis zu mehreren Teammitgliedern, wobei die Arbeit in solchen Situation nicht stehen bleiben darf. Dateien sowie auch die Aufteilung und Organisation unter den anwesenden Teammitgliedern soll stets präsent sein, wofür eine ständige Kommunikation zwischen allen Teammitgliedern benötigt wird. Die Lösung, welche wir für zuvor lokal gespeicherte Dateien verwenden, ist GitHub. Vorerst wurde das Git-Repository unseres Projekts jedoch nur selten gebraucht. Erst seit der Abwesenheit einiger Teammitglieder in der zweiten Woche der Umsetzung wurde dem gesamten Team klar, wie wichtig es ist, das Git-Repository immer aktuell zu halten.

# Erkenntnisse

Welche Erkenntnisse wurden seit dem letzten Projektstatusbericht gewonnen?

# Prognose

Kosten wird es voraussichtlich weiterhin keine geben. Ebenfalls stehen wir gut im Zeitplan und sind dem Zeitplan sogar noch einige Tage voraus, weshalb sich der Umfang auch nicht vermindern wird und die Qualität den Erwartungen entsprechen wird.