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

*Hiermit werden Sie über den Stand des Projektes per* ***08.05.2022*** *informiert.*

# Management Summary

In dieser Woche lag der Fokus auf das Anbieten von Nachhilfe gelegt. Dies konnten wir erfolgreich erledigen. Zudem nähert sich unser Projekt dem Ende, was während dem Arbeiten immer mehr ersichtlich wurde. Unserer Gruppe fehlen nur noch wenige Hauptpunkte, um das Projekt abzuschliessen.

# Earned Value Analysis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EVA** | **Planned Value** | **Actual Value** | **Earned Value** |
| **Stunden** | 30.00 | 34.00 | 34.00 |

# Testmetriken

Es wurden diese Woche erneut Testabläufe durchgeführt. Dabei haben wir Funktionen wie das Hochladen von Nachhilfeinseraten aus der Sicht des Nachhilfegebers, wie auch des Nachhilfenehmers getestet. Zudem wurde sichergestellt, dass alle Knöpfe, die jemanden zu einer anderen Seite führen, korrekt umgesetzt wurden. Wie üblich wurden ebenfalls Codetests durchgeführt, um einen fehlerfreien Code sicherzustellen.

# Ergebnisse

In der Vergangenen Woche wurde der Fokus auf das Anbieten von Nachhilfe gelegt. Deswegen haben wir dafür eine Schnittstelle (inklusive Datenbankabspeicherung und Logik) erstellt.   
Zudem haben wir das ganze Projekt in Laravel eingefügt. Dies bringt Vorteile wie erhöhte Sicherheit, einfachere Struktur und eine einfachere Erweiterbarkeit für die Zukunft mit sich.   
Wir haben noch alle Verbindungen zwischen den Seiten erstellt, damit der User jeweils auf seine gewünschten Seiten kommt.

# Entscheidungen

Wir haben in dieser Woche ein neues Arbeitspaket hinzugefügt. Das Arbeitspaket besteht daraus, das Projekt mit Laravel zu ergänzen.

Ansonsten wurden keine grösseren Entscheidungen getroffen. Unsere Gruppe führt die Arbeit nach den Arbeitspaketen fort.

# Risiken

Unserer Gruppe fehlt bis zum Abschluss nur noch wenige grosse Punkte, wie zum Beispiel das Annehmen eines Nachhilfetermins. Nun besteht bei uns die Gefahr, dass wir das nicht bis zum 17.05 abschliessen können. Jedoch hat unsere Gruppe mehrheitlich ein optimistisches Gefühl, wenn es um dieses Thema geht.

Es wird sehr wahrscheinlich notwendig sein, dass wir freizeitlich noch mehr Zeit investieren, als wir es jetzt schon tun.

# Erkenntnisse

Die Hauptkenntnis, die wir seit dem letzten Projektstatusbericht erwerben konnten, ist die Tatsache, dass jedes Projekt früher oder später enden wird. Wie wir schon im letzten Projektstatusbericht erfahren durften, hat die Erweiterung eines Projektes kaum Grenzen. Daher muss man als Gruppe irgendwo den Schlussstrich ziehen und irrelevante Erweiterungen überspringen oder komplett auslassen.

# Prognose

Der Umfang des Projektes ist sich stetig am Ergänzen. Die Qualität des Codes, wie auch der gewährten Sicherheit wurde seit dem letzten Arbeitspaket dank der Implementation von Laravel erneut gehoben.

# Anhang

## Arbeitspakete

Arbeitspaketbeschreibung

|  |  |
| --- | --- |
| Arbeitspaket-Nr. | RAIR -E.1.1 |
| Name des Arbeitspaketes | Laravel SON |
| Teilprojekt/ Teilaufgabe | Sonstiges |
| Bezeichnung | Das ganze Projekt wird im Laravel umgesetzt. |
| Verantwortlich | Noah Azevedo Ribeiro |
| Mitarbeitende | Bekim Kasumi, Leo Bandel |
| Termine | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Start Soll | 03.05.2022 | Start |  | | Termin Soll | 08.05.2022 | Termin Ist |  | | Aufwand Soll | 8h | Aufwand Ist |  | |
| Voraussetzungen | Der Arbeiter ist einsatzbereit und besitzt das benötigte Wissen.  Das Arbeitsgerät funktioniert.  Das Arbeitsprogramm (Visual Studio) ist installiert und funktioniert einwandfrei.  Laravel wurde installiert. |
| Risiko | Arbeitspaket wird unterschätzt (Aufwandmässig).  Das Arbeitsgerät/Arbeitsprogramm läuft nicht richtig.  Datenverlust durch Mangel an Commits.  Auseinandersetzung zwischen Teammitgliedern. |
| Status  (begonnen/ pausiert/am Laufen) |  |
| Ergebnis |  |
| Erforderliche Ressourcen | Fachliches Wissen, Arbeitsgerät Visual Studio Code, Internetverbindung |
| Bemerkungen |  |