|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projektantrag zu LA\_ILA3\_0110** | | |
| **Projektteam (1. Zeile = Projektleitung)** | | |
| ***Name*** | ***Vorname*** | ***Klasse*** |
| **Spycher** | **Elias** | **IM22b** |
| Sacher | Robin | **IM22b** |
| Müller | Damian | **IM22b** |
| Hitz | Julian | **IM22b** |
| **Projektidee / Produkt** | | |
| In unserem Projekt verwenden Wir 2 APIs, eine [Wetter API](https://openweathermap.org/api) und eine [Map API](https://developers.google.com/maps/documentation/streetview/overview?hl=de). Man, sollte auf einer Website anhand der Wetterdaten auf einer Map die dazugehörige Stadt erraten. | | |
| **Betroffene Informatik-Module** | | |
|  | | |
| **Infrastruktur** | | |
| *Wir verwalten unser Projekt auf GitHub. Die Projektdokumentation ist auch auf GitHub abgelegt. Auf GitHub erstellen wir für jedes Feature einen eigenen Branch, somit kann jedes Teammitglied unabhängig am Projekt arbeiten.* | | |
| **Projektmethode** | | |
| *Wir benutzen die IPERKA-Methode* | | |
| **Grobplanung** | | |
| 1. *Ideen finden* 2. *Sich über Möglichkeiten mit API informieren* 3. *Issues erstellen (Template project documentation, inform Phase, Project proporsal)* 4. *Template project documentation issues schliessen* 5. *Inform phase issue schliessen* 6. *Projektantrag abgeben* 7. *Project proposal issue schliessen* 8. *User Storys und Arbeitspakete erstellen* 9. *Milestones erstellen* 10. *Testfälle schreiben* 11. *Projekt realisieren* 12. *Datenbank mit den Städten erstellen* 13. *API in Code einbinden* 14. *Testfälle durchführen* 15. *Portfolioeintrag schreiben*      * *Release 1 (23.08.2024) Projektantrag + Vorlage Projektdokumentation erstellt + Informieren-Phase abgeschlossen* * *Release 2 (30.08.2024) Planen- + Entscheiden-Phase abgeschlossen* * *Release 3 (27.09.2024) Realisieren-Phase abgeschlossen + Kontrollieren-Phase abgeschlossen* * *Release 4 (01.11.2024) Release 5 (01.11.2024) Auswerten-Phase abgeschlossen* | | |
| **Persönliche Ziele** | | |
| Spycher, Elias  Ziel 1: Ich möchte, dass die Wetter API schnell und zuverlässig funktioniert und jeder Request standardmässig verarbeitet wird.  Ziel 2: I will, während ich im Distanzunterricht bin, nicht abgelenkt werden und meine Arbeit während dieser Zeit erledigen.  Ziel 3: Ich will meinen Teil des Projekts pünktlich vollständig fertigstellen und abgeben. | | |
| Sacher, Robin  Ziel 1: Ich möchte in diesem Projekt zwei Funktionen in der Programmiersprache JavaScript schreiben, welche die DOM verändern.  Ziel 2: Ich möchte in diesem Projekt mindestens 5 Issues in Github erstellen und wieder schliessen.    Ziel 3: Ich möchte in diesem Projekt besonders darauf achten, dass die Coderichtlinien eingehalten werden. | | |
| Müller, Damian  Ziel 1: Ich möchte in diesem Projekt eine Funktion schreiben, mit welcher ich auf die Wetter API zugreifen kann.  Ziel 2: Ich möchte in diesem Projekt ein UI erstellen, die aus interaktiven Elementen besteht.  Ziel 3: Ich möchte in diesem Projekt eine einfache Fehlerbehandlung implementieren. Es sollte dem Benutzer eine Fehlermeldung anzeigen. | | |
| Hitz, Julian  Ziel 1: In diesem Projekt möchte ich eine benutzerfreundliche Oberfläche nach Don Normans Design-Prinzipien erstellen, bei der die wichtigsten Funktionen klar sichtbar und konsistent gestaltet sind und sofortiges Feedback geben, um den Benutzern eine einfache Interaktion zu ermöglichen.  Ziel 2: Ich möchte in diesem Projekt mindestens 3 Issues in Github schliessen.  Ziel 3: Ich möchte in diesem Projekt die Coderichtlinien einhalten. | | |