|  |  |
| --- | --- |
| Protokoll für Veranstaltung: | Seminarkurs Explore IT |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| Datum | 12.01.2024 | | | |
| Protokollführer | Martin Rid | | | |
| Projektmitglieder | Silas Schäffer Lukas Kornmayer, Florian Kreher | | | |
|  | | | | |
| Themen/Inhalte | |  | | |
| **Top1 / Startseite Google Maps**  Ich habe es geschafft Google Maps in die Startseite unserer App zu implementieren. Die Google Maps API erlaubt es Marker mit Längen und Breitengraden hinzuzufügen.  Durch die Implementierung werden Marker auf der Karte platziert, wobei jeder Marker ein Restaurant repräsentiert. Beim Anklicken eines Markers werden relevante Informationen zum entsprechenden Restaurant angezeigt.  Die Implementierung ermöglicht zudem die dynamische Aktualisierung der Karte. Neue Restaurants werden automatisch als Marker hinzugefügt, und gelöschte Restaurants werden entsprechend von der Karte entfernt.  Außerdem habe ich die Grundfunktionen von Google Maps, wie das Zoomen, implementiert. Zudem werden über GPS die genauen Standortdaten ermittelt und auf der Karte wird ein Punkt angezeigt, der einem Zeigt, wo man sich befindet. Von dem Standort aus wird dann die Entfernung zu Restaurants berechnet und als zusätzliche Info angezeigt. | | | | |
| **Top2 / Zusammenführen der App**  Wir haben viel Zeit damit verbracht, die einzelnen Projekte zusammenzuführen. Wir haben meinen Login mit Startseite und Dashboard genommen und angefangen einzelne Activities zu integrieren. Dies brachte einige Probleme mit sich, da sich einige Dateien überschneiden und wir deshalb händisch manche Sachen zusammenführen mussten. Nun haben wir einen funktionierenden Prototypen, der alle Projekte aller Mitglieder enthält. | | | | |
|  | | | Zuständige Person | Termin |
| Aufgaben | | |  |  |
| Bezahlen | | | Silas | 26.01.24 |
|  | | |  |  |
|  | | |  |  |
|  | | |  |  |