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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| Datum | 12.01.2024 | | | |
| Protokollführer | Silas Schäffer | | | |
| Projektmitglieder | Martin Rid, Lukas Kornmayer, Florian Kreher | | | |
|  | | | | |
| Themen/Inhalte | |  | | |
| Top1 / Mitarbeiter Verwalten, Einstellungen, Mitarbeiter Login & Bezahlen  Am 02.01.24 habe ich mich an die Schlüssel Generieren Activity gesetzt, jedoch hielt ich es für sinnvoll die Funktionsweise dieser Activity zu erweitern. Deshalb habe ich dieses Projekt in Mitarbeiter Verwalten ungenannt. Im Bereich Mitarbeiter Verwalten können nun über ein Dialog Fenster, Mitarbeiter mit Namen angelegt werden. Sobald man mit einem Knopf bestätigt, wird ein Schlüssel generiert und zusammen mit dem Namen, im angemeldeten Restaurant eingetragen. In einem Recyclerview werden alle Mitarbeiter aufgelistet, dabei sieht man auch den Zugangsschlüssel, den man dort auch kopieren kann. Daneben gibt es einen Knopf mit dem man nach Bestätigung, einen Mitarbeiter auch löschen kann. Erwähnenswert ist ebenfalls das Mitarbeiter nach erstellungszeitpunkt sortiert sind, es befindet sich also der erste erstellte Mitarbeiter immer oben, wenn man einen Mitarbeiter entfernt, werden die Mitarbeiter dementsprechend auch neu durchnummeriert, wobei dies ausschließlich in der Datenbank zu sehen ist. Bei dem Sortier-Algorithmus hat mit Martin geholfen. Danach habe ich mich an die Einstellungen gesetzt und diese zuerst mit meinem neu erlangten Wissen neu designt. Da ich die Datenbankstruktur der Schlüssel geändert habe musste ich auch den Mitarbeiter Login in den Einstellungen ein bisschen abändern. Zum Schluss habe ich das Ganze (die neuen Einstellungen und die Mitarbeiter Verwalten Activities) dann in unseren App Prototyp aufgenommen. Was ich im Code noch anpassen musste, ist das die Restaurant Schlüssel, beim Löschen eines Restaurants auch entfernt werden. Das Einfügen lief reibungslos und nun kann die neue Activity sowie die überarbeiteten Einstellungen problemlos genutzt werden. Auch am selben Tag habe ich noch mit der neuen Activity begonnen die sich um den Bezahlvorgang kümmert, in ihr soll man eine Übersicht der Bestellung sehen, sowie auswählen, ob man Digital oder in Bar zahlt. Außerdem soll man dort auswählen können, wer welchen Teil der Bestellung zahlt. Wenn man sich für Barzahlung entscheidet, kann man dort dann auch einen Kellner rufen. | | | | |
| Top2 / Einstellungen & Mitarbeiter Login  Am 03.01.24 habe ich noch beim Mitarbeiter Login hinzugefügt das beim Abgleich der eingegebenen Schlüssel die Restaurant ID ausgelesen, und dann beim Intent zur Mitarbeiter Activity übergeben wird. Außerdem wird sobald man den Schlüssel abgleicht, die ID des Users in der Datenbank zusammen mit dem Namen und dem Zugangsschlüsseln hinterlegt. | | | | |
| Top3 / Einstellungen & Gruppentreffen  Am 11.01.24 haben wir uns getroffen um uns um die Zwischenpräsentation zu verständigen. Am selben Tag habe ich noch ein paar Design Änderungen in den Einstellungen getroffen, die zu Problemen geführt haben. | | | | |
|  | | | Zuständige Person | Termin |
| Aufgaben | | |  |  |
| Bezahlen | | | Silas | 26.01.24 |
|  | | |  |  |
|  | | |  |  |
|  | | |  |  |