**Aufwandsschätzung: Silent Sort Estimating**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XS | S | M | L | XL |
| Anmeldung | Anzeige aller Shisha-Bars | Profilseite | Filter | Bezahlung per PayPal/Kreditkarte |
| Löschen des Accounts | Anzeige Shisha-Bars in einer Karte | Bestätigungsmail | Anzeige Rezensionen der Nutzer | Statusverfolgung Tracking Lieferdienst |
| Registrierung | Stornierung | Detailansicht der Shisha-Bar | Anzeige Bilder der Shisha-Bar |  |
| Veränderung der Accountdaten | Rückgabe | Hilfe-Funktion, Testdurchlauf als Tutorial | Bestellung einer Shisha |  |
|  |  |  | Suche |  |

**XS-Aufwand:**

Registrierung: kleiner Aufwand, da die Daten lediglich in der DB gespeichert werden müssen, relativ kleiner Frontend Aufwand

Anmeldung: kleiner Aufwand, da Passwort und Benutzername aus der DB verglichen werden müssen, relativ kleiner Frontend Aufwand

Löschen des Accounts: kleiner Aufwand, da einfach nur die Benutzerdaten aus der DB gelöscht werden müssen

Veränderung der Accountdaten: Aufbau wie die Profilseite, nur bearbeitbar; Werte werden in DB geupdated.

**S-Aufwand:**

Anzeige aller Shisha-Bars: kleiner Aufwand, da diese aus der DB gelesen werden können und auf der Webseite angezeigt werden können. Frontend jedoch bisschen größerer Aufwand, damit die Shisha-Bars schön aufgelistet werden.

Anzeige aller Shisha-Bars in einer Karte: Nicht so großer Aufwand, da man mit einem gmail-Konto einfach auf Google My Maps eine eigene Karte erstellen und die Orte markieren und einbinden kann.

Stornierung: Löschen der Bestellung, Benachrichtigung an Lieferer und Shisha-Bar

Rückgabe: benachrichtigen des Lieferdienstes

**M-Aufwand:**

Profilseite: Anzeige aller Benutzerdaten -> aus der DB lesbar; Anzeige der Buchungen -> aus der DB lesbar, Frontend geringer Aufwand

Bestätigungsmail: keine Erfahrung, deswegen könnte es längere Zeit in Anspruch nehmen

Detailansicht der Shisha-Bars: Anzeige der Öffnungszeiten, Location etc., aus der Datenbank oder von Google?, Anzeige der angebotenen Shisha-Ausstattung

Hilfe-Funktion, Testdurchlauf als Tutorial: Video oder Anleitung erstellen zur verständlichen Darstellung aller Funktionalitäten der Applikation

**L-Aufwand:**

Anzeige Rezensionen und Bilder der Shisha-Bar: muss über Google eingebunden werden; keine Erfahrung damit -> Recherchieraufwand

Filter: soll möglich sein nach dem Preis, nach der Bezeichnung der Shisha-Bar, nach dem Ort und nach den Öffnungszeiten zu filtern, deswegen relativ hoher Zeitaufwand

Bestellung einer Shisha: Warenkorb implementieren?, ausrechnen des Preises -> Abbuchung des Preises, Buchungsspeicherung in der DB; Benachrichtigen des Fahrers und der Shisha-Bar

Suche: soll auch mit Rechtschreibfehlern funktionieren, nicht case-sensitive sein etc. deswegen hoher Aufwand diese zu implementieren

**XL- Aufwand:**

Bezahlung per PayPal/Kreditkarte: Einbinden der API von PayPal -> keine Erfahrung

Statusverfolgung Tracking Lieferdienst: keine Erfahrung; Tracker einbauen, API einbauen, Uhrzeit berechnen