

Funktion

1. **Main-Screen:** Besteht aus einer einfachen Suchfunktion, die Begriff und Radius der jeweiligen Region berücksichtigt. Zusätzlich wird eine collectionView der neusten von Anbietern erstellten Posts mit dargestellt.

Button & Segue zu ViewControllern

- Homescreen Anbieter
- Nachfrager Favoriten
- Suchfunktion
- Jüngste Post-Beiträge

Anbieter

2. **Registrierung:** Nur für Anbieter erforderlich, die Authentifizierung wird dabei über E-Mail erfolgen.
3. **Homescreen:** Hier können Settings (wie Telefon, E-Mail, Profilbild, etc.) für die wichtigsten primären Daten hinterlegt und Posts erstellt werden, mit einem entsprechenden Zugriff auf Foto-Bibliothek oder der Smartphone Kamera über unsere App.

Button & Segue zu ViewControllern

- collectionView, Posts Gesamtübersicht

4. **collectionView:** Darstellung aller erstellten Posts, mit entsprechender numerischer Anzeige für die Gesamtanzahl der Posts.

Button & Segue zu ViewControllern

- My Posts Einzelansicht

5. **My Posts Einzelansicht:** Posts werden ähnlich dargestellt, wie bei der Card-Swipe-Function von Tinder. Mit einer zusätzlichen Pinch & Pan Gesture Methode für das Image, sowie der Möglichkeit den Post-Text zu ändern oder den Post vollständig zu löschen.

Nachfrager

6. **Suchergebnisse:** Identische Card-Swipe-Function wie bei Punkt 5, allerdings mit Favoriten Speicherung, die Möglichkeit der Postlöschung entfällt natürlich.

Button & Segue zu ViewControllern

- Anbieter collectionView für die Übersicht aller seiner Posts für den Nachfrager

7. **Anbieter collectionView Übersicht:** Darstellung der gesamten Posts, des Anbieters, zusätzlich besteht für den Nachfrager die Funktion, sich mit den Anbieter in Verbindung zu setzen per Mail oder Telefon.

8. **Favoriten:** collectionView mit den jeweiligen gespeicherten Posts. Der Nachfrager kann auch hier in der Übersicht sich mit den Anbieter in Verbindung setzen per Mail oder Telefon. Die einzelnen Posts können individuell gelöscht werden. Speicherung der Posts erfolgt Apple spezifisch über CoreData. Dabei wird nur die Post-Id gespeichert, kein Bild oder Textmaterial.