

Erinnerungen-App

Aufgabenstellung: Ihre Aufgabe ist das Erstellen einer Android- oder iOS-App, die den Nutzer an Aufgaben erinnert.

Anforderungen:

- ☐ Die App unterstützt mindestens eine der beiden Plattformen Android oder iOS.
- ☐ Alle benötigten Berechtigungen müssen von der App angefordert werden.
- ☐ Eine Erinnerung besteht mindestens aus einem Text, einem Datum und einer Uhrzeit. Datum und Uhrzeit sind kein Pflichtfeld.
- ☐ Es existiert eine Listenansicht, die alle Erinnerungen inklusive der relevanten Eigenschaften auflistet.
- ☐ Es existiert eine Einfügeansicht, die zum Hinzufügen neuer Erinnerungen dient.
- ☐ Beim Hinzufügen einer neuen Erinnerung muss eine lokale Benachrichtigung geplant werden, falls der Nutzer ein Datum und eine Uhrzeit angegeben hat.
- ☐ Erinnerungen können über die Listenansicht bearbeitet und gelöscht werden.
- ☐ Beim Bearbeiten einer bestehenden Erinnerung müssen alle Eigenschaften der Erinnerung aktualisiert werden können.
- ☐ Beim Löschen einer bestehenden Erinnerung muss auch die eventuell geplante Benachrichtigung entfernt werden.
- ☐ Die Erinnerungen sollen persistiert werden, sodass nach einem Neustart der App alle Erinnerungen, die nicht gelöscht wurden, weiterhin aufgelistet werden.

Hinweise zum Design:

- Es genügt ein schlichtes Design.

Plugins:

- Local Notifications
- Preferences
- Datetime Picker (optional)