

Kontakte-App

Aufgabenstellung: Ihre Aufgabe ist das Erstellen einer Android- oder iOS-App mit der die Kontakte auf dem Gerät verwaltet werden können.

Anforderungen:

- ☐ Die App unterstützt mindestens eine der beiden Plattformen Android oder iOS.
- ☐ Alle benötigten Berechtigungen müssen von der App angefordert werden.
- ☐ Es existiert eine Listenansicht, die alle Kontakte, die bereits auf dem Gerät gespeichert sind, auflistet.
- ☐ Die Kontakte sind in der Listenansicht nach Vornamen sortiert.
- ☐ Es existiert eine Detailansicht, die mindestens die folgenden Informationen eines Kontakts anzeigt: Vorname, Nachname, Telefonnummer, E-Mail-Adresse und Geburtstag.
- ☐ Die Detailansicht besitzt einen Button, um zur Listenansicht zurückkehren zu können.
- ☐ Jede Telefonnummer kann in der Standard-Telefon-App geöffnet oder in die Zwischenablage kopiert werden.
- ☐ Jede E-Mail-Adresse kann in der Standard-E-Mail-App geöffnet oder in die Zwischenablage kopiert werden.
- ☐ Kontakte können über die Detailansicht gelöscht werden.
- ☐ Das Löschen eines Kontakts muss durch den Nutzer über einen Dialog bestätigt werden.
- ☐ Es existiert eine Einfügeansicht, die zum Hinzufügen neuer Kontakte dient.
- ☐ Die Einfügeansicht besitzt mindestens die folgenden Eingabefelder: Vorname, Nachname, Telefonnummer, E-Mail-Adresse und Geburtstag.
- ☐ Die Einfügeansicht besitzt zwei Buttons zum Abbrechen und Speichern der Eingabe.

Hinweise zum Design:

- Es genügt ein schlichtes Design.

Tipps:

- Kontakte müssen nicht bearbeitet werden können.

Plugins:

- Contacts
- Clipboard
- Datetime Picker (optional)