



# Anti Doping App

Zwischenpräsentation

26. März 2020

# Inhalt

- Projektteam
- Projektziele
- Projektkosten
- Nutzen
- Aktueller Stand
- App-Aufbau

# Projekt-Team



## Projekt-Team

Florian Edlinger

Patrik Karasek

Laurin Krobath

Julian Rektenwald



## Projektbetreuer

Christoph Brein



## Auftraggeber



allaboutapps

***Ansprechpartner***

Markus Gursch

# Projektziele

- Mehr Klarheit über verbotene und zugelassene Medikamente/Substanzen im Sport schaffen
- Schnelle Informationen zur Verfügung stellen (mittels Bardcodescan)
- Weniger Dopingfälle durch Unklarheit über Medikamente/Substanzen
- Bewusstes Einnehmen von Medikamenten/Substanzen im Sport

# Meilensteinplan

Meilenstein	Beschreibung	Soll-Datum	Ist-Datum
Layouts	Fertigstellung aller benötigten grundlegenden Layouts für die App	10.03.2020	13.03.2020
Barcodescanner	Implementierung des Barcodescanners	15.03.2020	15.03.2020
Suche	Fertigstellung der Datenbanksuche	28.03.2020	-
Verknüpfung	Verknüpfung von Barcodescanner und der Suche	10.04.2020	-
Kompatible Geräte	Alle kompatiblen Geräte finden	20.04.2020	-
Testing	Testen der gesamten App	02.05.2020	-

# Projektkosten

Hauptaufgaben	Geschätzte Stunden	Tatsächliche Stunden	Geschätze Projektkosten
Projektmanagement	35	15	525
Ressourcen	10	6	210
Dokumentation	25	4	150
Frontend	110	32	1120
Backend	95	17	595
Testing	35	7	245
<b>GESAMT</b>	<b>310</b>	<b>81</b>	<b>2845</b>

# Nutzen

- Griffbereite Informationen über Medikamente/Substanzen
- Barcodescans der Produkte schaffen Klarheit
- Weniger jährliche Dopingfälle durch unwissentliches Einnehmen von verbotenen Medikamenten/Substanzen

# Projekthauptaufgaben

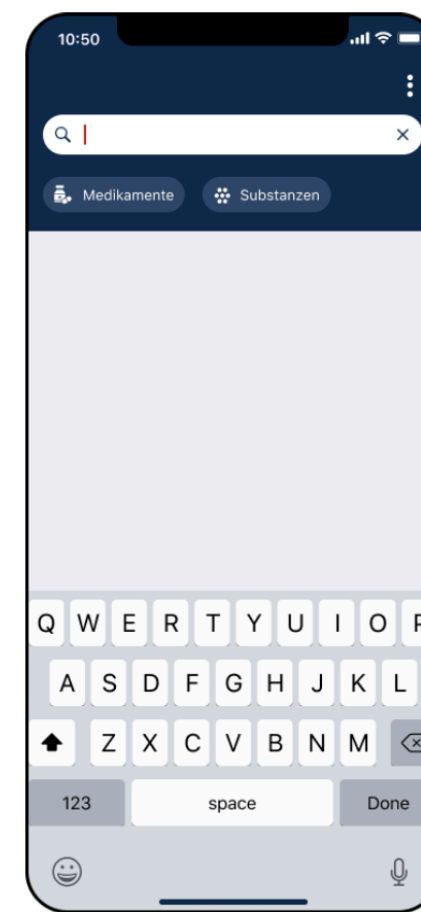
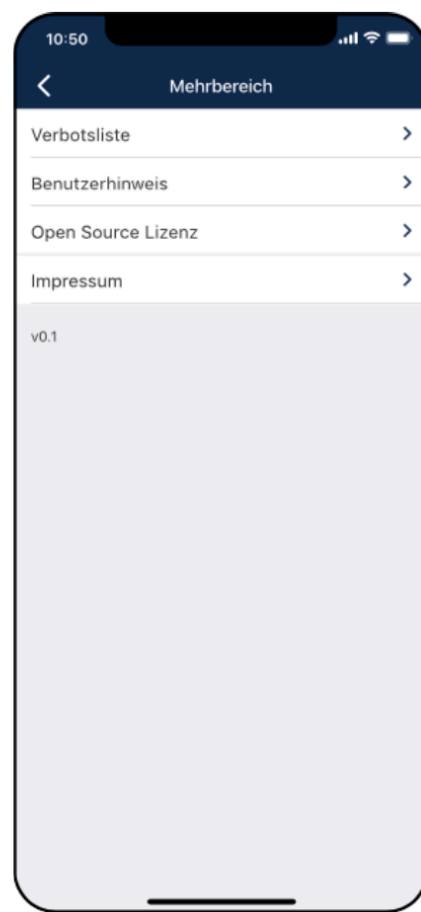
- Erstellung einer funktionstüchtigen App
  - Mehr-Menü
  - Barcode-Scanner
  - Detailsuche
  - Suche mit Filtern
  - Detailinformation Medikament/Substanz
- Erstellung des zugehörigen Backends und Implementierung der schon vorhandenen Datenbank



# Aktueller Stand

- Allgemeines Layout fertiggestellt
- Barcode Scanner implementiert
- Datenbank importiert
- Sprintdokumente/Zeitaufzeichnung aktuell
- Suchen in der Datenbank

# App-Aufbau



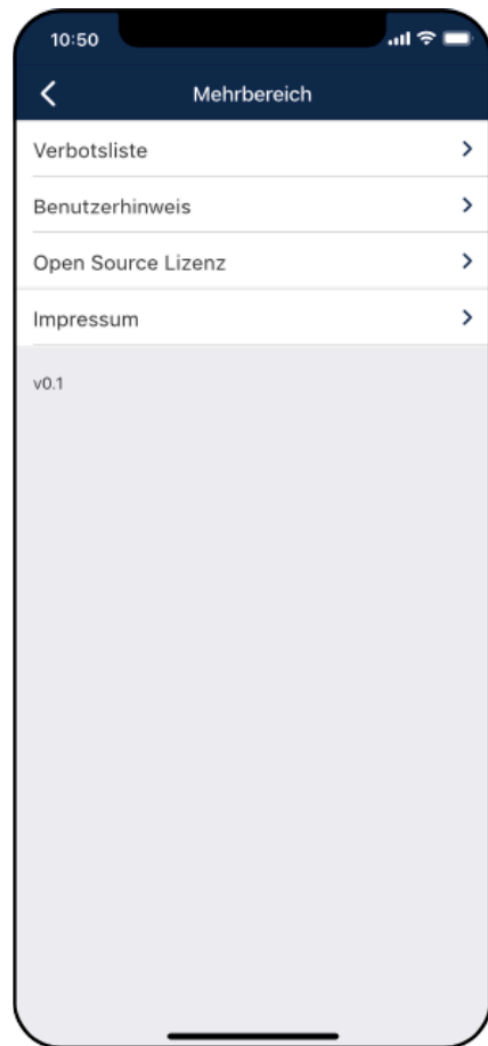
# Funktionen



## Startscreen:

- Barcodescan
- Mehr-Menü
- Suchleiste

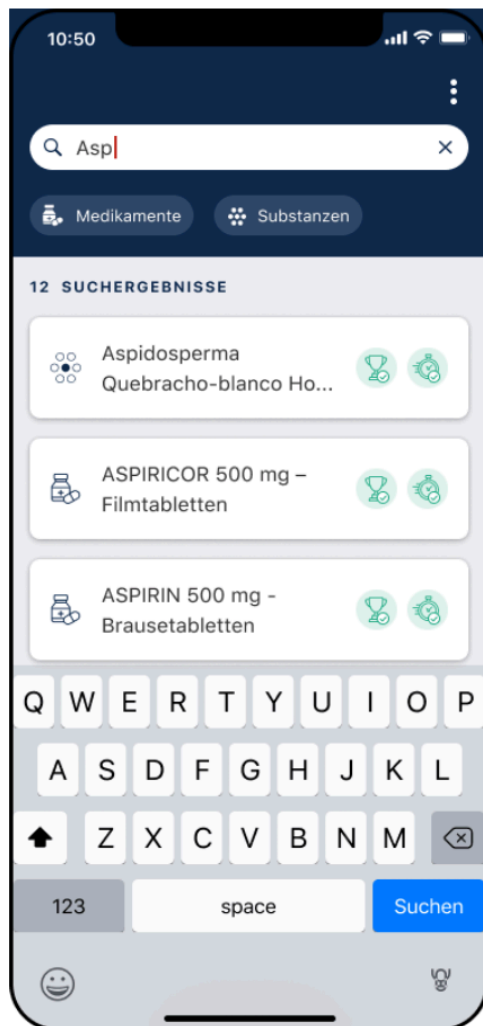
# Funktionen



## Mehr-Menü:

- Verbotsliste
- Benutzerhinweis
- Open Source Lizenz
- Impressum

# Funktionen



## Detailsuchseite:

- Filter nach Medikamenten
- Filter nach Substanzen

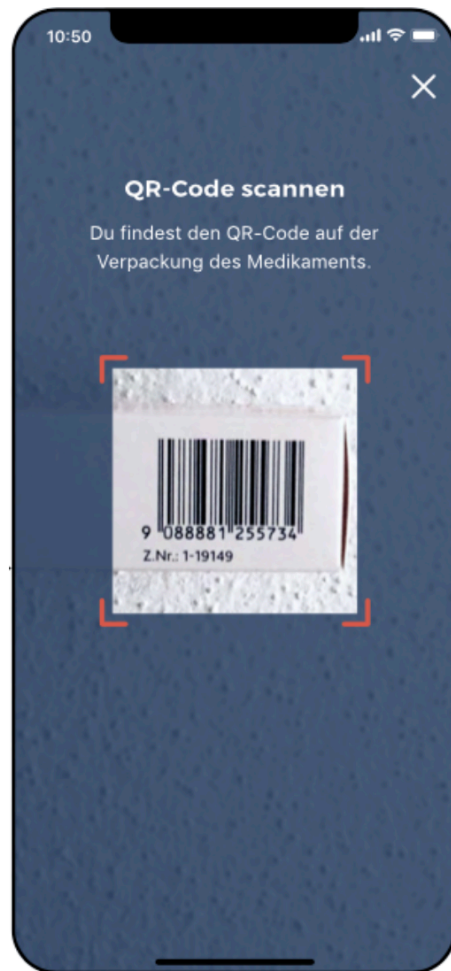
# Funktionen



Suche ergibt keinen Treffer:

- Barcodescan
- Benutzerhinweise

# Funktionen



## Barcode-Scanner:

- Barcodes scannen
- QR-codes scannen

# Funktionen



Barcode ergibt keine Treffer

- Suche
- Erneut scannen





# Anti Doping App

Danke für's Zuhören!

26. März 2020