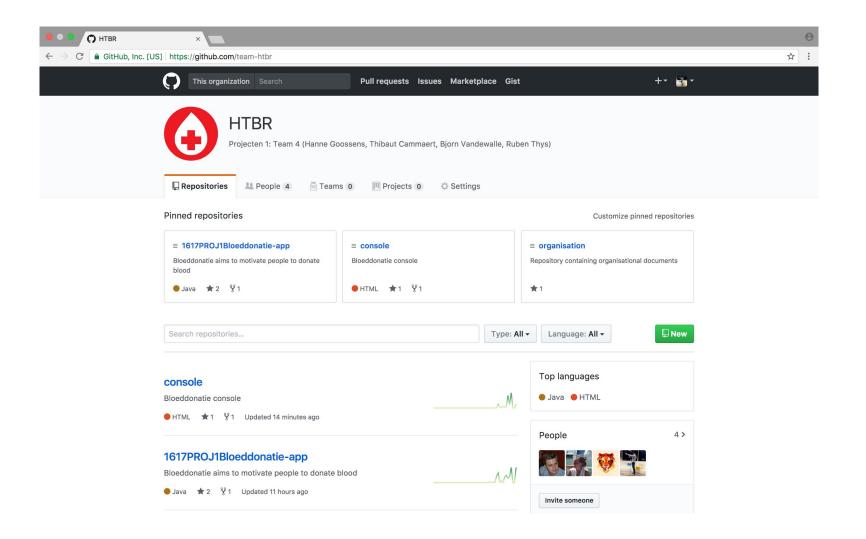
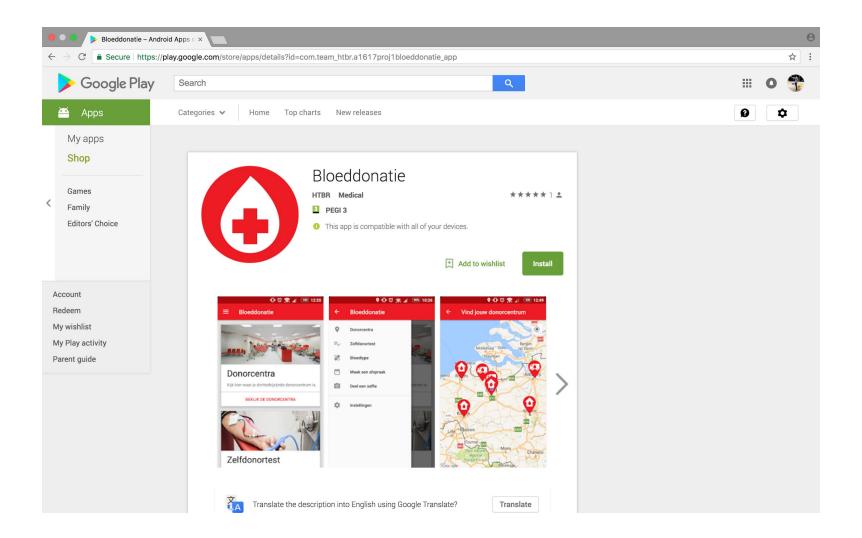
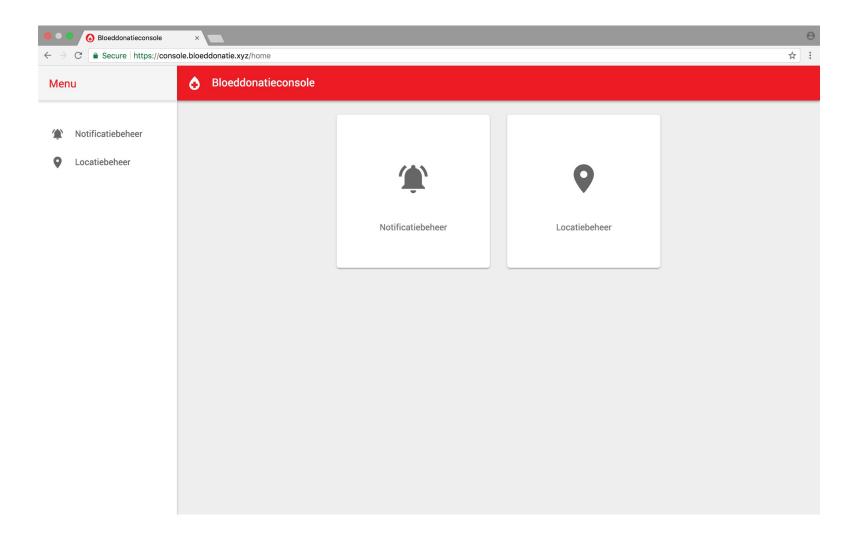


Bloeddonatie-app







Inhoud

Demonstratie

Probleemstelling

Realisaties

Nog te realiseren

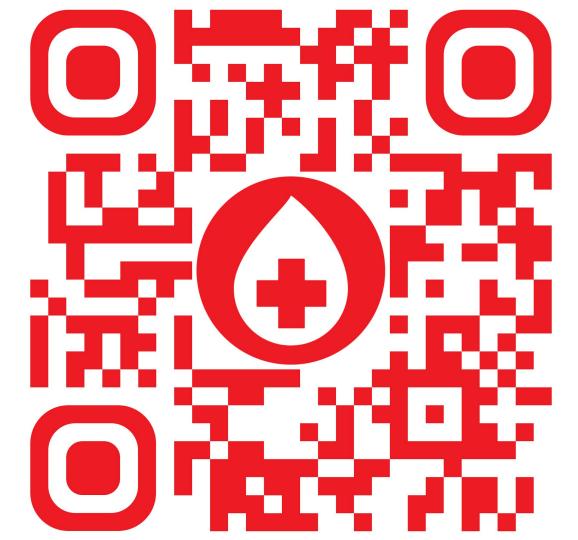
Reflectie

Technische aspecten

Demo



Demo



Probleemstelling

Te weinig donoren

Te weinig donaties

Herinneringen via mail, SMS

Huidige donorportaal is omslachtig, onduidelijk

Geen visuele voorstelling van de mobiele locaties van de donorcentra







△ GA NAAR RODEKRUIS.BE

Q

Home Mijn profiel Mijn donaties Mijn afspraken Afmelden

Staat een deel van je scherm in het Engels?

Dan werkt het donorportaal niet optimaal. Klik <u>hier</u> voor info om je taalinstelling aan te passen.

Goeie vraag

Vind je de weg nog niet helemaal in ons online portaal? We hebben een handig overzicht gemaakt van de meeste gestelde vragen. <u>Neem snel een kijkje</u>.

Jouw gift helpt

Of Je nu A, B, AB of O bent: we kunnen je gift goed gebruiken! We moeten genoeg voorraad hebben van elke bloedgroep. Check de voorraad van 'Jouw' bloedgroep en kijk wie jij helpt! Ben je niet zeker of je bloed mag geven? Dankzij onze donorzelitest kom je niet tevergeefs naar een bloedafname.

Zoek een donorcentrum of een mobiele bloedinzameling

Postcode Of Gemeente

Soort donatie





Plasma

Zoeken

Jouw informatie:

Bloedgroep A+

Je laatste donatie dateert van 20/02/2017

Je mag terug doneren vanaf
Bloed: 12/06/2017

Plasma: 12/06/2017

Geplande afspraak

Bloedinzamelingen voor jouw donorgroep:

Realisaties

Notificaties ontvangen op basis van bloedgroep

Locaties beheren

Notificaties ontvangen op basis van locatie

Kleine veranderingen



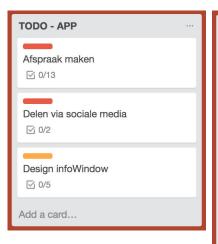
Nog te realiseren

Analysetools voor beheerders

Afspraak maken

Delen via sociale media tijdens/na donatie

Authenticatie console





Reflectie

Wekelijkse bijeenkomst 🐿

Stapsgewijs werken 🕸

Naar elkaar luisteren 🦃

Elkaar opvolgen 📢

Sneller hulp vragen 🔊

Technische aspecten

Firebase

Polymer

Android

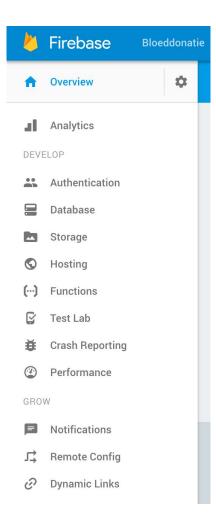
Geofire Geofence

GitHub + Travis CI + Codacy



Notificaties

NoSQL database





Notificaties

NoSQL database



Overview

Firebase provides the tools and infrastructure you need to develop, grow, and earn money from your app. This package supports web (browser), mobile-web, and server (Node.js) clients.

For more information, visit:



- Firebase Realtime Database The Firebase Realtime Database lets you store and query user data, and makes it available between users in realtime.
- Firebase Storage Firebase Storage lets you upload and store user generated content, such as files, and images.



- Firebase Cloud Messaging Firebase Cloud Messaging is a cross-platform messaging solution that lets you reliably deliver messages at no cost.
- Firebase Authentication Firebase helps you authenticate and manage users who access your application.
- Create and setup your account Get started using Firebase for free.

Firebase



Notificaties

NoSQL database

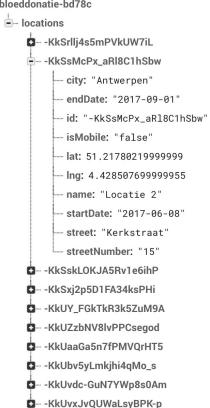




Notificaties

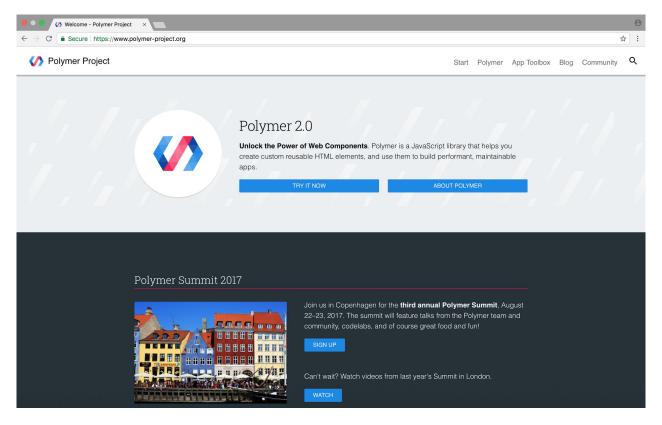
NoSQL database

bloeddonatie-bd78c



-KkUwY4Hy5D28W155sAr -KmQd1He93bf0VyrF4HL

Polymer (\)

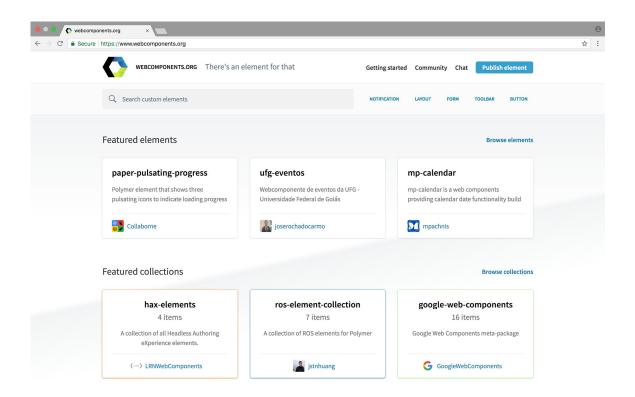




Javascript bibliotheek

Webcomponenten

Beperkte documentatie



Android studio



Activiteiten

Java

XML

Geofire Geofence



Google API

Locaties controleren

coördinaten + straal

Notificatie sturen



Geofire Geofence



Geen Google maps

Slechte wisselwerking

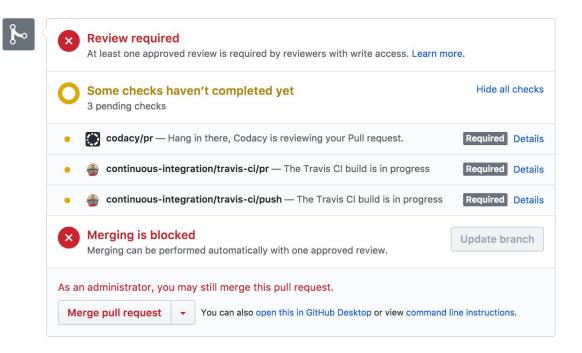




Versiecontrole

Buildcontrole

Clean code

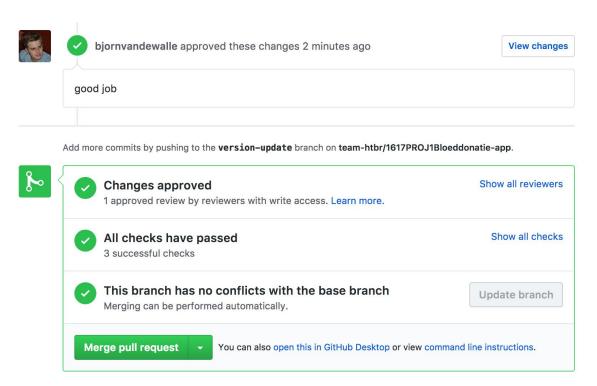




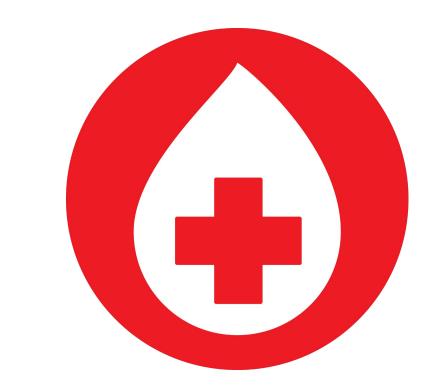
Versiecontrole

Buildcontrole

Clean code



Bedankt voor uw aandacht



Bloeddonatie-app