El nostre stack esta principalment en JavaScript. Creiem que qualsevol treballador de la nostre empresa ha de ser capaç de tocar qualsevol part de codi de qualsevol part del nostre sistema.

Podem diferenciar clarament dos parts: la part que consumeix el client (frontend) i la part on es serveix tot (backend)

## Frontend

### APP

Per la programacio de l’aplicacio mobil hem optat per utilitzar la tecnologia anomenada React Native (framework de JavaScript).

Hem triat utilitzar React Native ja que el codi és el mateix per aplicacions Android i iOS internament es comporten de una manera nativa.

Ens interesa que la nostra app internament sigui nativa perque la quantiat de requests que fara i la quantiat de informacio que tindra en memoria sera molt elevada. Si utilitesim una tecnologia Hybrida, com podria ser Ionic, la app tindria molt lag o ens provocaria crashes, cosa que no ens interesa perque nosaltres ens hem centrar en servir la millor Customer Experience possible.

https://facebook.github.io/react-native/

### Web

Ja que la nostre app mobil esta feta en React Native i volem eliminar tota fricio que pugui fer que el nostre treballador no pugui treballar en qualsevol part del projecte, el nostre frontal web esta fet en React (framework de JavaScript).

https://reactjs.org/

## Backend

### Backend web/mobil

Com que estem utilitzant una arquitectura serverless. Hem utilitzat el framework de nodejs anomenat serverless.

https://serverless.com/

### Altres backends

En els altres backends, hem utilitzat el SDK de AWS per node.js.

https://github.com/aws/aws-sdk-js