



The Tech Stack



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

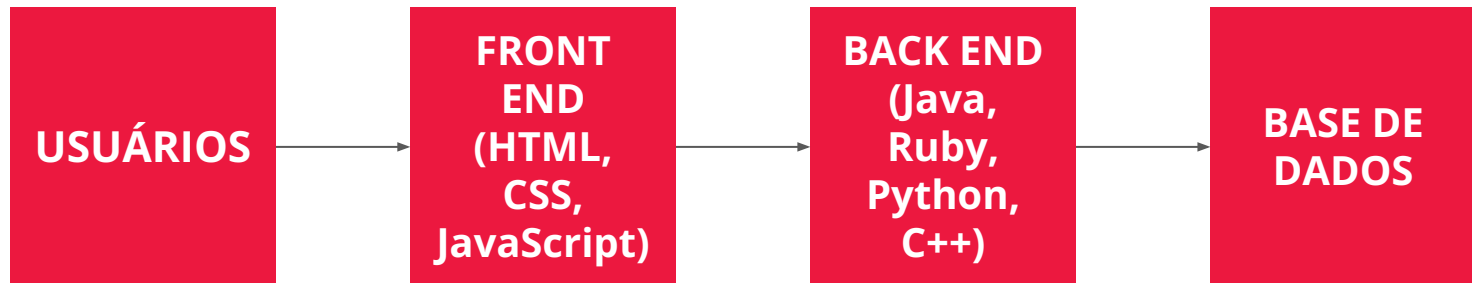
DigitalHouse >
Coding School



Stack Tecnológico

Stack de soluções ou ecossistema de dados, é uma lista de todos os serviços tecnológicos utilizados para construir e executar uma única aplicação.





O front-end inclui a interface visual, como sites e aplicativos.

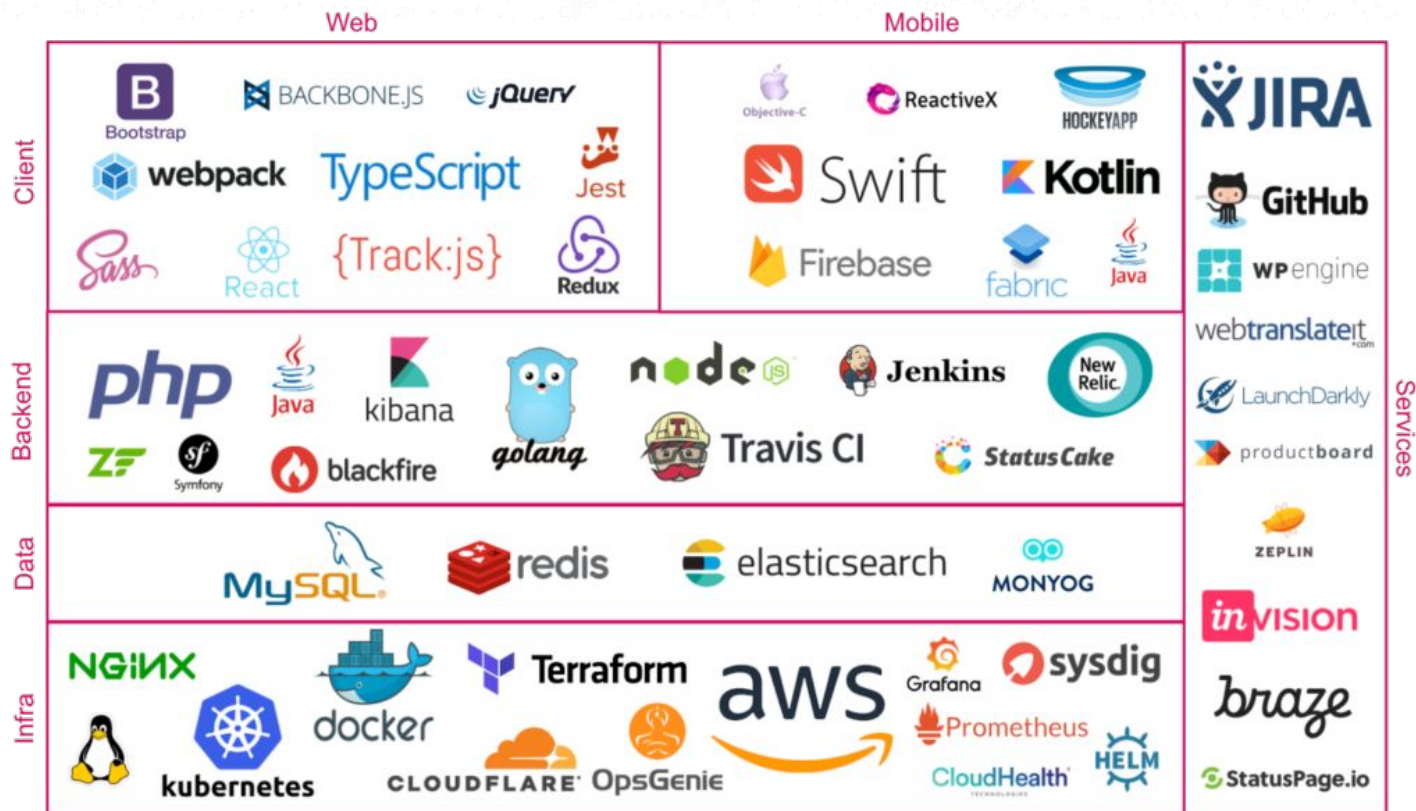
O back-end inclui frameworks web, linguagens de programação, servidores e sistemas operacionais





Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

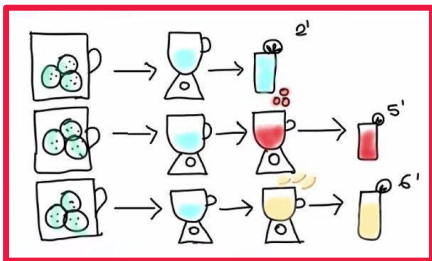


The tech stack



Conceito de Kanban Systems

Eficiência de fluxo



Como podemos garantir que o trabalho flua em um ritmo suave?

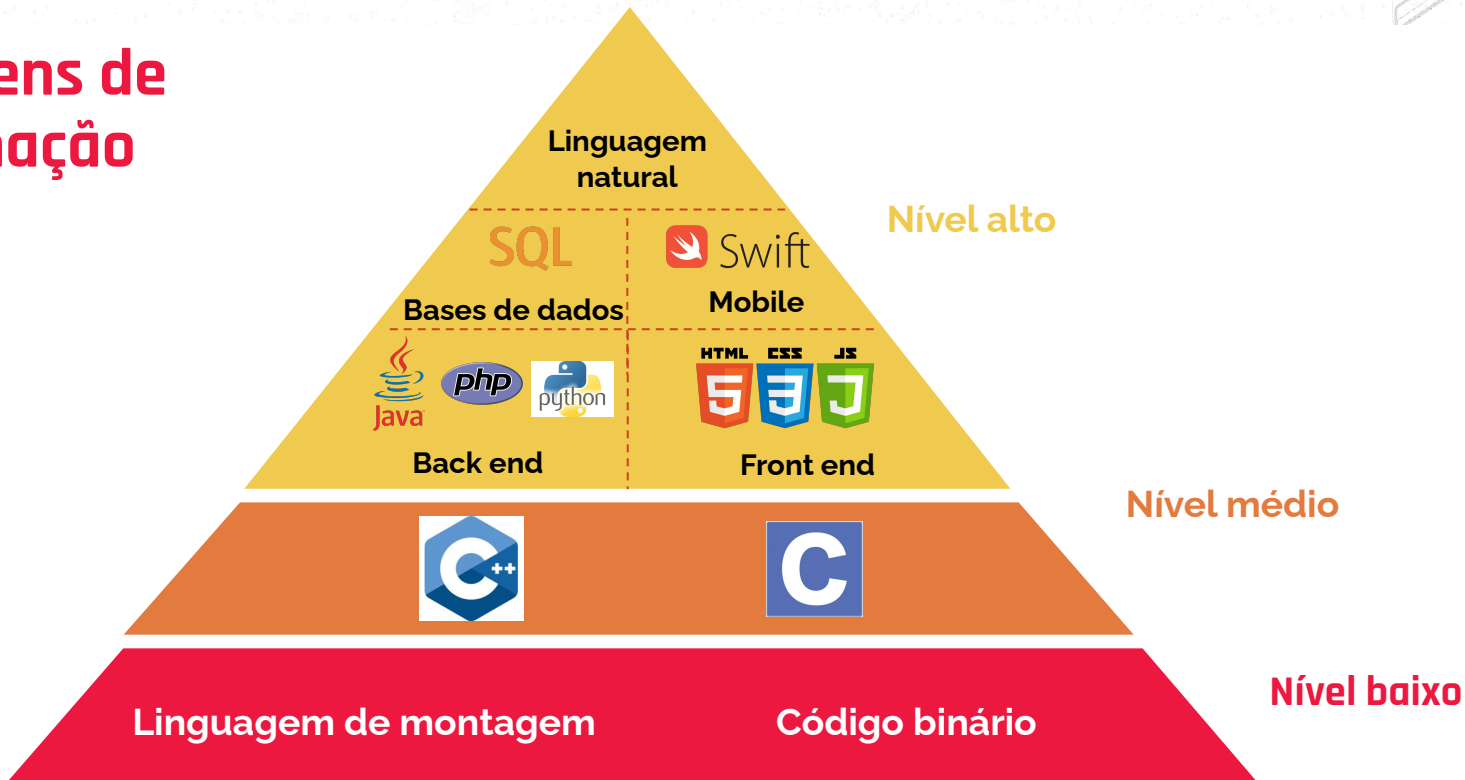
Eficiência de recursos



Como podemos garantir que os recursos estão sendo usados de forma eficiente?

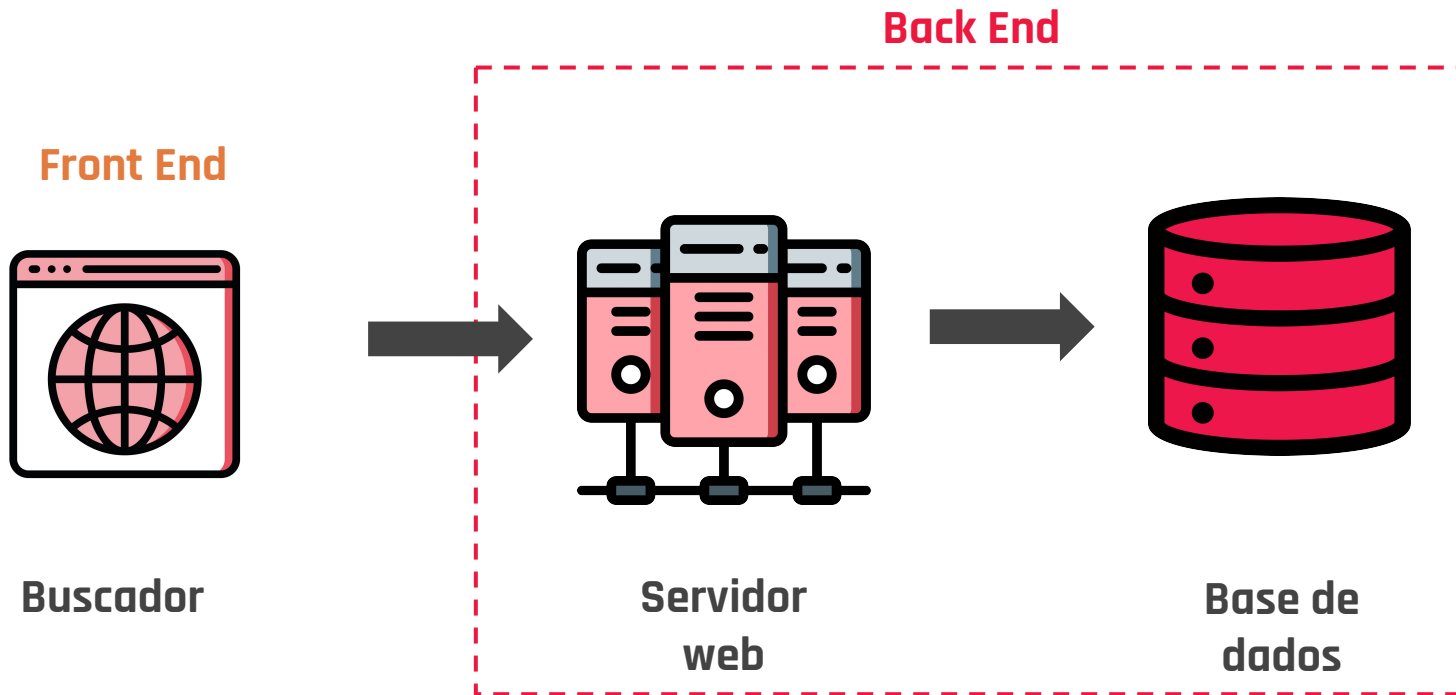


Linguagens de programação





Backend vs Frontend





Desenvolvimento full stack

Front-end dev.

CSS
JS
SPA

Back-end dev.

Python
NodeJS
PHP
GO

Base de dados

MySQL
SQLite
PostGres
Mongo DB

DevOps

CI
CD
AWS

Mobile app dev.

Hybrid Apps
iOS/Android

Front-end dev.

LEES, SAAS
GULP

Back-end dev.

Django, Express
JS

Base de dados

SQL, Clusters
Joins Sharding

DevOps

Nginx, Ansible,
Lambda, SQS

Mobile app dev.

React Native
Iconic

Angular2, React,
TypeScript

Design, Caching,
Middleware



Bibliografia

- <https://mixpanel.com/es/topics/what-is-a-technology-stack/>
- <https://medium.com/smallcode/3-claves-para-elegir-el-stack-de-un-proyecto-e28a717aae36>



DigitalHouse>
Coding School