

# Implementierungsstrategien und Technologien

Für unsere technische Umsetzung sind wir bei unserer Oracle Datenbank geblieben und haben an der Datenbank keine nennenswerten Änderungen vorgenommen.

In unserem Projekt haben wir uns für eine Struktur aus Backend und Frontend entschieden, dabei ist unser Backend in GO geschrieben, während unser Frontend mit React und Tailwind CSS erstellt wurde.

Wir haben Electron verwendet, um die Website als Desktop-Anwendung auf verschiedenen Plattformen zur Verfügung stellen zu können.

Weiterhin benutzen wir Docker, um einen Dev-Container aufzusetzen, um das Arbeiten zu erleichtern und sicherzustellen, dass jeder in der gleichen Umgebung entwickelt.

Zur Organisation haben wir GitHub für unsere Zusammenarbeit und Discord sowie WhatsApp als Kommunikationswege benutzt. Um unseren Zeitplan einzuhalten und Aufgaben zwischen den Gruppenmitgliedern zu verwalten haben wir Jira benutzt.