



Als Projektplanungs- & Arbeitszeiterfassungstool unterstützt die Webapplikation flatty ENTERPRISE kleinere Dienstleistungsunternehmen bei der Ressourcenplanung und Organisation von Projekten. Wesentliche Funktionen der Anwendung sind daher das Anlegen von Projekten und der dazugehörigen Aufgaben sowie die Verwaltung von Mitarbeitern und das Erfassen von Arbeitszeiten.

TECHNISCHE UMSETZUNG



Die Datenspeicherung erfolgt mithilfe von **Mongoose** in der NoSQL-Datenbank **MongoDB**. Der Webserver ist durch **Node.js** in Kombination mit dem serverseitigen Webframework **Express.js** realisiert.

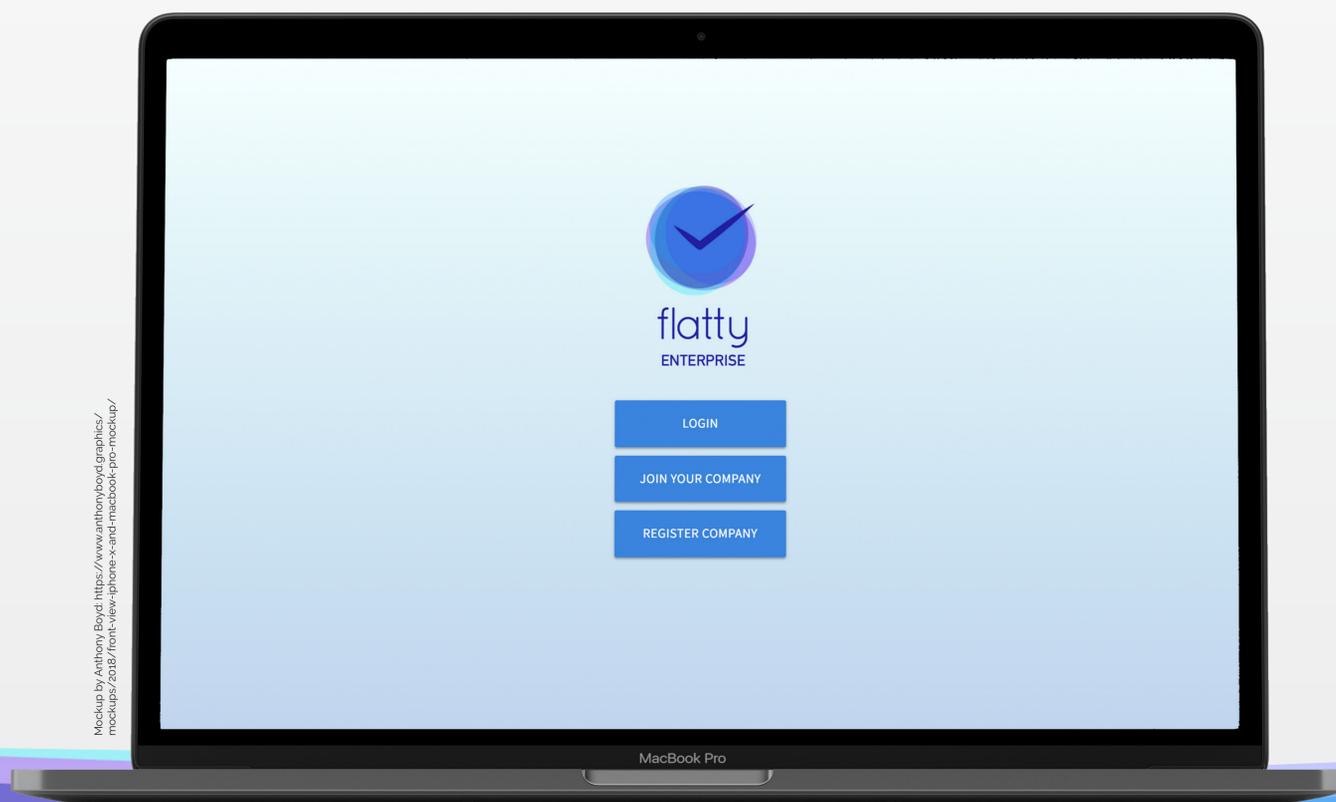
Das Frontend wurde mit dem clientseitigen Framework **Vue.js** umgesetzt.

FUNKTIONALITÄT

Durch Registrierung eines Unternehmens wird ein eindeutiger Code generiert, über den weitere Mitarbeiter dem Unternehmen beitreten können.

Nach erfolgreichem Beitritt kann der Administrator Mitarbeitern verschiedene Rollen zuweisen. flatty ENTERPRISE unterscheidet hierbei zwischen Administrator, Projektleiter und Mitarbeiter. Die Zuweisung einer Rolle bringt gewisse Einschränkungen in den Funktionalitäten der Webapplikation mit sich. Es können Projekte und Aufgaben erstellt werden, denen bestimmte Projektleiter und Mitarbeiter zugewiesen werden können.

Zusätzlich zur Verwaltung von Projekten und Aufgaben verfügt flatty ENTERPRISE auch über eine Funktion zur Arbeitszeiterfassung. Hierbei kann jeder Mitarbeiter mittels einer Stoppuhr die Zeit festhalten, in der er an einem Projekt arbeitet.



Mockup by Anthony Boyd <https://www.anthonyboyd.graphics/mockups/2018/front-view-iphone-x-and-macbook-pro-mockup/>