

Projekt-Titel	Barplaner
Projekt-Mitglieder	Leander Schulten
	Mohamed Achref
Geplante Technologien/ Frameworks/ Programmiersprachen für das Frontend	HTML, CSS, noch für kein Frontendframework entschieden(Vue.js, React, Angular) mal sehen
Geplante Technologien/ Frameworks/ Programmiersprachen für das Backend (inkl. DB)	Node.js mit SQL(MySQL oder PostgreSQL)
Begründung für die Wahl des Backends inkl. DB	Wir haben uns für Node entschieden, weil wir eine modernere Software benutzen wollten und php schon kannten. Wir verwenden einen SQL basierte Datenbank(ob MySQL oder ähnliches ist noch nicht entschieden), da diese besser zu den zu speichernden Daten passt

### Projektidee

Die Website ist für eine Wohnheims-Bar gedacht. Bei dieser wird am Wochenende die Bar vermietet und ein Barmitglied muss eine Vermietung beaufsichtigen. Die Seite soll die Verteilung der Mitglieder auf die verschiedenen Termine am Wochenende regeln, sowie die Mitglieder vor dem Wochenende an ihre zu betreuende Vermietung erinnern und ihnen notwendige Informationen zur Verfügung stellen.

Weiterhin soll die Seite regeln, wer nach einer der Barabende die Bar putzen muss. Dies soll nach bestimmten Gesichtspunkten erfolgen, so soll z.B. jeder gleich häufig putzen müssen und z.B. Neumitglieder am Anfang eine Zeit nicht berücksichtigt werden.

### Projekt-Features

- Zuordnung von Mitgliedern zu einer Vermietung
- Erinnerung der Mitglieder an eine Vermietung(Notifications/Email/Telegram)
- Bereitstellung von notwendigen Informationen für ein Mitglied das eine Vermietung macht
- Regelung wer nach einer Bar putzen muss nach anpassbaren Regeln
- Anmeldung zu einer Bar, sodass bekannt ist welches der Mitglieder zu einer Bar zum helfen erscheinen wird