

# Haushaltsplan für Wohngemeinschaften

Kevin Noisternig Sánchez | TINF19B3

## *Beschreibung der Funktionalität:*

- Einkaufsliste
- Terminkalender
- Müllkalender
- Essensplan
- Aufgabenplan
- Finanzübersicht (Aufteilung der Haushaltskosten)
- Verknüpfung von Gruppenchats (WhatsApp oder Telegram etc.)

## *Beschreibung des Kundennutzen:*

Übersichtliche Webapplikation zur Organisation des Haushaltes in Wohngemeinschaften. Jeder Mitbewohner im Haushalt kann die gemeinschaftliche Einkaufsliste bearbeiten und Termine im Kalender eintragen. Zu Terminen können entweder alle eingeladen werden oder auch nur einzelne Personen. Der Müllkalender erinnert an die Müllabfahrtszeiten und kann einer einzelnen Person zugeteilt werden oder alle erinnern. Im Essensplan können Rezepte gespeichert werden und für einzelne Tage und für eine bestimmte Personenanzahl geplant werden. Im Aufgabenplan können spezifische Aufgaben, wie Reparaturen oder Geschirrspülmaschine ausräumen, an Personen im Haushalt zugeteilt werden. Die Aufgaben erscheinen, bei Angabe einer zeitlichen Frist, im Terminkalender. In der Finanzübersicht können Rechnungen und Einkaufsbelege dokumentiert werden. Am Monatsende können die gesamten Haushaltskosten auf die einzelnen Mitbewohner aufgeteilt werden. Wenn möglich soll eine direkte Verlinkung zu einem Gruppenchat implementiert werden. Die Umsetzung einer eigenen Chatfunktion ist nicht geplant.

## *Verwendete Technologien:*

- Python
- Flask