

# K O N Z E P T

für

## Wifi-Projektarbeit

### Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Änderung	Autor
31.03	0.0.1	Erstellung	Roman Ruisz
21.04	0.0.2	Überarbeitung des Konzepts	Roman Ruisz

## **1. Einleitung**

Durch meinen derzeitigen Job als Barkeeper, war es für mich ziemlich schnell klar, das ich bei meinem Projekt, die zwei Welten für mein Projekt zusammenbringen möchte. Dadurch hab ich während dem arbeiten überlegt, was kann einem das arbeiten erleichtern. Da bin ich schnell auf die Idee gekommen, eine Seite zu bauen, mit der man Administrative Aufgaben in einem Hotel planen und erstellen kann wie z.B: Dienstplan erstellung, ToDo-Listen, Reparaturaufträge, Übergaben, interne News

## **2. Techniken**

### **2.1 Front-end**

HTML / CSS / JavaScript (möglicherweise Frameworks wie Bootstrap, jQuery)

### **2.2 Back-end**

PHP, Laravel,

### **2.3 Sonstiges**

GitLab, Websockets? für Benachrichtigung bei neuen Updates)

## **3. Aufbau**

### **3.1 Startseite**

Login Seite für Mitarbeiter

### **3.2 Übersicht**

Übersicht über die neuesten News und Offene Technikaufträge

### **3.3 Übergaben**

Übersicht über aktuelle Übergaben innerhalb seiner Abteilung  
Neue Übergaben erstellen

### **3.4 Technikaufträge**

Neue Aufträge erstellen, Status der Aufträge einsehen, bei Bearbeitung Status ändern und Kommentar dazu verfassen (Wurde das Problem behoben, was wurde gemacht...)

### **3.5 Informationen**

Übersicht je nach Abteilung über Abläufe, Rezepte, generelle Informationen, API für JavaScript-Suche nach Rezept, Daten in Kategorien speichern für Filter, (Komplette Speise und Getränke Karte downloadbar als PDF?)

### **3.6 Userpanel**

Mitarbeiter können Daten bearbeiten

### **3.7 Adminseite**

Admins können Mitarbeiter anlegen, ändern, entfernen

### **3.8 Kalenderfunktion**

Mitarbeiter können Kalender einsehen, und Termine mit anderen Usern festlegen  
Benachrichtigung per E-Mail wenn Termin erstellt wurde

### **3 Linksammlung**

Vorläufiges Datenbankmodell: [https://miro.com/app/board/uXjVMXKFt\\_A=](https://miro.com/app/board/uXjVMXKFt_A=/)