

Checkliste Coderr/

Bitte erfülle alle Punkte auf dieser Liste, bevor du das Projekt einreichst. (**Definition of Done - DoD**)

Stell dir folgendes Szenario vor: Du arbeitest als Backend Entwickler in einem cross-funktionalen Team an dem Projekt. Deine Aufgabe ist es, das Backend und die Schnittstellen zum Frontend bereitzustellen. Nachfolgend findest du eine Beschreibung der funktionalen Anforderungen des Managements. Zudem hat sich das Frontend-Team bereits Gedanken gemacht, welche Anforderungen es an die Schnittstellen hat und **setzte das Frontend bereits um**.

1. Zu Berücksichtigen

Allgemein

- ☒ Alle Features funktionieren fehlerfrei und wie erwartet
- ☒ Alle Funktionalitäten wurden vor Abgabe manuell getestet

Clean Code

- ☒ Funktionen/Methoden haben maximal 14 Zeilen
- ☒ Eine Funktion/Methode hat max. eine Aufgabe
- ☒ Alle Funktionen/Methode sind in snake_case geschrieben
- ☒ Werden "sprechende Variablen" verwendet?
- ☒ Werden alle Variablen und Funktionen verwendet?
- ☒ Wurde auskommentierter Code entfernt?

Dokumentation/GitHub Repository

- ☒ Der Code ist Dokumentiert/Kommentiert
- ☒ Es existiert eine aussagekräftige README.MD
- ☒ Das Backend ist in einem eigenen Repository hochgeladen

Django-Spezifisch

- ☒ Code ist in der richtigen Datei
- ☒ views.py — Nur views, die eine HTTPResponse returnen
- ☒ functions.py oder utils.py — Neu anlegen für Hilfsfunktionen

Pythonic Style

- ☐ Code ist PEP-8 compliant (sofern möglich)



2. Verwendete Endpoints

Endpoints zu Angeboten:

- ☒ ~~GET /offers/~~ — Liste aller Angebote mit Filter- und Suchmöglichkeiten
- ☒ ~~POST /offers/~~ — Erstellen eines neuen Angebots inklusive zugehöriger Details
- ☒ ~~GET /offers/{id}/~~ — Abrufen der Details eines spezifischen Angebots
- ☒ ~~PATCH /offers/{id}/~~ — Aktualisieren eines spezifischen Angebots
- ☒ ~~DELETE /offers/{id}/~~ — Löschen eines spezifischen Angebots
- ☒ ~~GET /offerdetails/{id}/~~ — Abrufen der Details eines spezifischen Angebotsdetails

Endpoints zu Bestellungen:

- ☒ ~~GET /orders/~~ — Liste der Bestellungen des angemeldeten Benutzers
- ☒ ~~POST /orders/~~ — Erstellen einer neuen Bestellung basierend auf einem Angebot
- ☒ ~~GET /orders/{id}/~~ — Abrufen der Details einer spezifischen Bestellung
- ☒ ~~PATCH /orders/{id}/~~ — Aktualisieren des Status einer spezifischen Bestellung
- ☒ ~~DELETE /orders/{id}/~~ — Löschen einer Bestellung (nur durch Admins)
- ☒ ~~GET /order-count/{business_user_id}/~~ — Gibt die Anzahl der laufenden Bestellungen eines Geschäftsnutzers zurück
- ☒ ~~GET /completed-order-count/{business_user_id}/~~ — Gibt die Anzahl der abgeschlossenen Bestellungen eines Geschäftsnutzers zurück

Endpoints zu Basisinformationen

- ☒ ~~GET /base-info/~~ — Abrufen der allgemeinen Basisinformationen der Plattform

Endpoints für Benutzerprofile:

- ☒ ~~GET /profile/<int:pk>/~~ — Abrufen der Details eines spezifischen Nutzers
- ☒ ~~PATCH /profile/<int:pk>/~~ — Aktualisieren der Details eines spezifischen Nutzers
- ☒ ~~GET /profiles/business/~~ — Liste aller Geschäftsnutzer
- ☒ ~~GET /profiles/customer/~~ — Liste aller Kundenprofile

Endpoints für Authentifizierung/Registrierung:

- ☒ ~~POST /login/~~ — User Login
- ☒ ~~POST /registration/~~ — User Registrierung

Endpoints für Bewertungen:

- ☒ ~~GET /reviews/~~ — Liste aller Bewertungen
- ☒ ~~POST /reviews/~~ — Erstellen einer neuen Bewertung
- ☒ ~~GET /reviews/{id}/~~ — Abrufen der Details einer spezifischen Bewertung



- ☒ ~~PATCH /reviews/{id}/~~ — Aktualisiert eine spezifische Bewertung
- ☒ ~~DELETE /reviews/{id}/~~ — löscht eine spezifische Bewertung