

Aufgabe

Geschichte

Hallo! Du wurdest soeben zum Direktor eines virtuellen Zoos ernannt. Cool, da kann man ja so viele Tiere anschauen. ... hmm welche Tiere habe ich nochmal in meinem Zoo? Das kann man doch bestimmt digital verwalten. Ich glaub ich sollte meine Tiere in einer Inventarliste führen. Wie gut, dass ich mich mit einem Frontend Framework und Python auskenne. Ich mach mich gleich mal ans Werk. Die Sedevo interessiert sich bestimmt dafür. Ich sollte ihnen mein Ergebnis später pitchten.

Requirements

Frontend

- Übersichtliche Tabelle aller Hologramme eines virtuellen Zoos
 - Ein Hologram hat folgende Eigenschaften
 - Name
 - Gewicht
 - Superkraft
 - Ausgestorben seit
- Der Nutzer hat die Möglichkeit ein neues Hologram zu dem virtuellen Zoo hinzuzufügen, zu bearbeiten und zu löschen (CRUD)
- Dem Nutzer soll nach erfolgreichem Anlegen, Bearbeiten und Löschen ein kurzes Feedback angezeigt werden.
- Nice-to-Have: Der Nutzer soll die Möglichkeit haben, die Hologramme in der Tabelle filtern und sortieren zu können

Backend

- Entwicklung einer HTTP-(REST)-Schnittstelle mit Python (Django REST)
 - Anzeigen, Hinzufügen, Bearbeiten, Löschen (CRUD)
- Persistenter Speicher für die Daten verwenden
- Nice-to-Have
 - Als Speicher eine relationale Datenbank, z.B. PostgreSQL

Kreativität

Die Anforderungen von oben hab ich alle schon umgesetzt. Das waren aber auch alles richtige Standardthemen. Ich glaub ich überrasche die Leute von der Sedevo noch mit einem weiteren Feature. Das wird sie bestimmt freuen.