-Die Aufgabe im Bild unten wird im Projekt behandelt. Da es keine direkte Anleitung zu Parametern wie Sicherheit und Datenbanken in CSV Daten und Code gibt, sind die von mir entworfenen Add-Ons unten ausgeführt, und am Ende ist einen weiteren Hinweis als "fortgeschrittene Studien" hinzugefügt worden.Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

-CSV-Daten wurden untersucht und es wurde entschieden, mit "Set Data Struktur" zu arbeiten, da die Werte in der RL100-Code-Spalte eindeutig sind und die Suche durch diese Spalte bearbeitet wird.

-Es gibt leere Werte in der Spalte mit dem Namen Typ Kurz, ich wollte Informationsverlust verhindern, indem ich in diesen Abschnitten Typ Lang verwende.Table

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

-Ich habe eine oberflächliche Unit-Test-Methode über die OperationOfficeFactory-Klasse geschrieben, aus der wir die CSV Daten einlesen. Obwohl es nicht direkt mit dem Konzept des Testens zusammenhängt, wurde die Methodenvielfalt durch die Gestaltung von Validierungsbestimmungen mit Unit-Test-Methoden erhöht, und gleichzeitig wurden "Stream-Operationen" erwähnt.Text, chat or text message

Description automatically generated

Graphical user interface, text

Description automatically generated

-Integrationstest wurde mit einer Datenbank auf AWS durchgeführt (Details folgen später).

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

-

- Collection link in Postman: <https://www.getpostman.com/collections/a259b863777eadeb1f6b>

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated