

KONTAKTE VERWALTEN

Erstellen Sie eine ASP.NET Core MVC-Anwendung, die folgendes leistet:

1. Der Anwender kann auf einem Formular einen Namen, Vornamen, E-Mail und die Telefonnummer einer Person eingeben und dann auf einen Button „Speichern“ drücken.
2. Gegeben sind die Klassen `Kontakt` und die `KontaktverwaltungDB`.
3. Nach dem Klick auf „Speichern“ sollen die Daten eines Kontakts gespeichert werden.
 - a. Alle Kontaktdaten sollen in einer JSON-Datei gespeichert.
 - b. Alle Kontaktdaten sollen mittels der gegebenen Klassen in der Tabelle `tblKontakt` der NETDB gespeichert werden.
4. Der Wechsel zwischen JSON und Datenbank soll mittels Dependency Injection erfolgen.
5. Erstellen Sie anhand der Klasse `KontaktverwaltungDB` ein geeignetes Interface für Dependency Injection.
6. Außerdem soll ein Link mit der Beschriftung „Alle Kontakte zeigen“ auf der Seite zu sehen sein. Nach einem Klick auf diesen Link wird eine neue View gezeigt, die alle Kontakte aus der Datei in einer Tabelle auflistet.

Benötigt werden insgesamt zwei Views, eine für das Eingabeformular und eine für die Auflistung aller Kontakte.