

## Übung 9 - Webseite

1. Bauen Sie eine oder mehrere simple Webseiten für ausgewählte Bereiche der Lösung. Nutzen Sie dabei ein Framework Ihrer Wahl (ASP.NET MVC, Blazor, PHP, NodeJS, Angular, Vue.JS, ...). Greifen Sie auf die Webservices über REST zu.

Die Webseite muss Teil des selben Webserverns sein, wie die Rest Service API.

Ansonsten muss Cross-Origin-Resource-Sharing (CORS) konfiguriert werden.

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/security/cors?view=aspnetcore-3.0>

Stellen Sie sicher, dass diese auch ggf. mit AZURE DEVOPS Build gebuildet und mit AZURE DEVOPS Release Management auf einen (den selben oder zweiten?) Server deployed werden.

Die Bereiche der Webseite sind...

- a) Paket aufgeben (Submit Parcel): Daten eingeben und absenden
- b) Paket nachverfolgen (Track Parcel): Tracking Code eingeben und Status des Paketes sehen
- c) Paket bei Station/TrackingPoint melden (Report Parcel Hop / Final Delivery): Tracking Code eingeben, sowie Daten des TrackingPoints erfassen (aktuelle Zeit verwenden)

Für die Webseite ist kein Unit Test erforderlich.

Das Deployment soll jedoch Teil der Azure DevOps Release Pipeline sein.

2. Abgabe:  
Der MAIN Branch ihres AZURE DEVOPS Git Repositories sollte immer das letzte „Release“, also den Abgabestand enthalten. Arbeiten Sie auf einem anderen Branch und mergen Sie auf MAIN, sobald Sie abgeben / releasen.

**Beide GruppenteilnehmerInnen müssen die Abgabe (=Angabe der Daten) auf Moodle machen!**