

BLS SITZPLATZRESERVATION

Projekt 1

Yann Roth und
Andrejic Aleksandar

Aufgabenstellung

Sitzplatz-Reservation (BLS)



Anfrage

Reservation



*

 Zeit

 08:30

*

 Von

Bern

*

 Nach

Thun

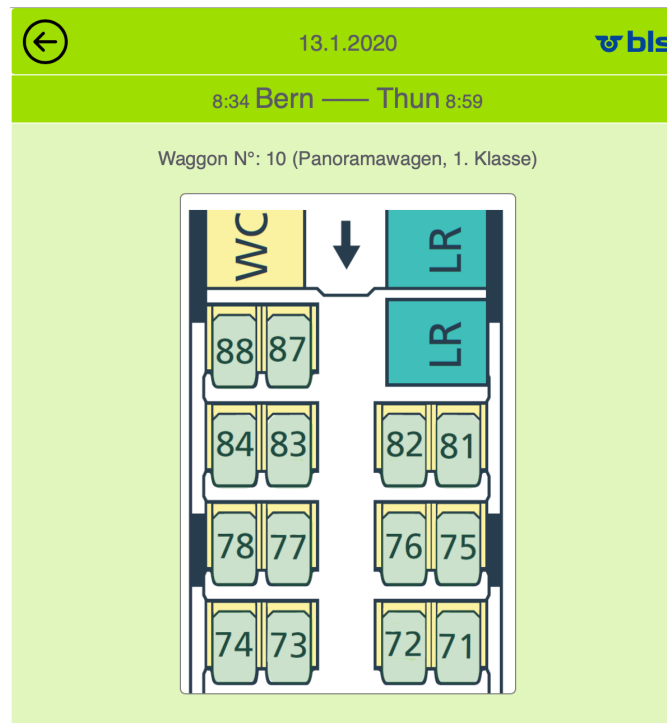
Suchen

Zurücksetzen

Zugservices (Antwort)

	Bern — Thun	
13.01.2020		
8:34 Bern — Thun 8:59		
9:45 Bern — Thun 10:10		
10:45 Bern — Thun 11:10		
12:05 Bern — Thun 12:30		

Detail Zugservice



Reservationsanfrage

1

2

Sitzübersicht

Klasse: 2. Klasse
Platz: Fenstersitz
Zubehör: 220V

Cancel

Weiter

1

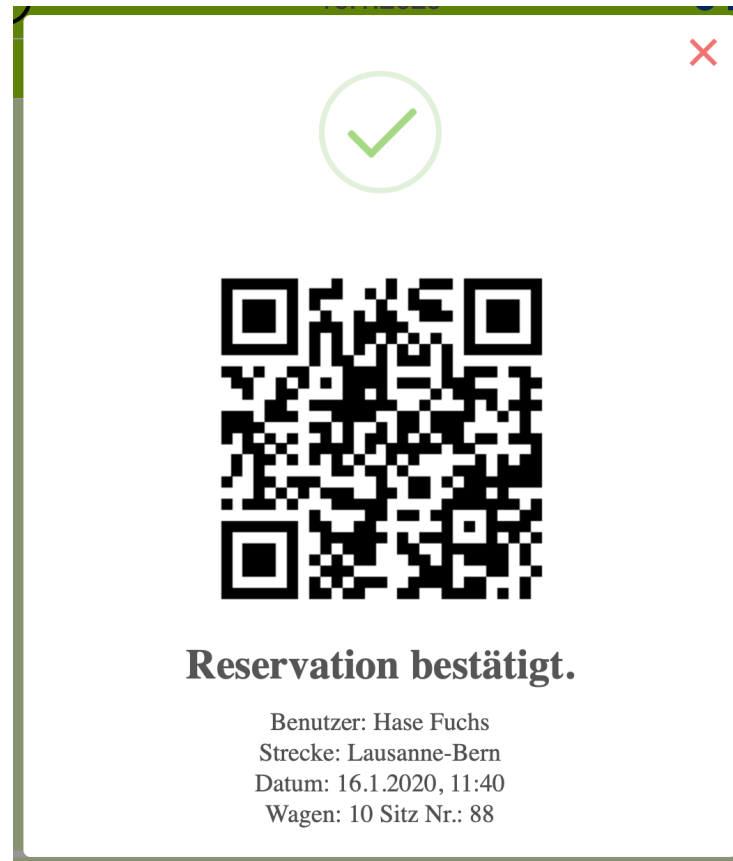
2

Personalien eingeben zur Bestätigung

Cancel

Weiter

Reservationsbestätigung



Update Sitzplan



Ziel und Anforderungen

- Frontend: Web-Applikation -> Kunde
 - Sitzplatz in Zug
- Backend: CMS -> Admin
 - Zugservices
 - Reservationen

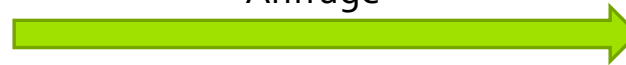
Architektur

Browser

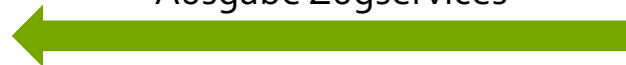
The screenshot shows a web browser window with the address bar at localhost:8080/bls. The page has a green header with the text 'Reservation' and a 'bls' logo. The main content area is light green and contains a reservation form with the following fields: 'Zeit' (Time) with a clock icon and '08:30', 'Von' (From) with 'Bern', and 'Nach' (To) with 'Thun'. Below the fields are two buttons: 'Suchen' (Search) in green and 'Zurücksetzen' (Reset) in white.

Webapp VueJS 

Anfrage



Ausgabe Zugservices



Anfrage Reservation



Bestätigung Reservation



Server



CMS Magnolia
- REST API

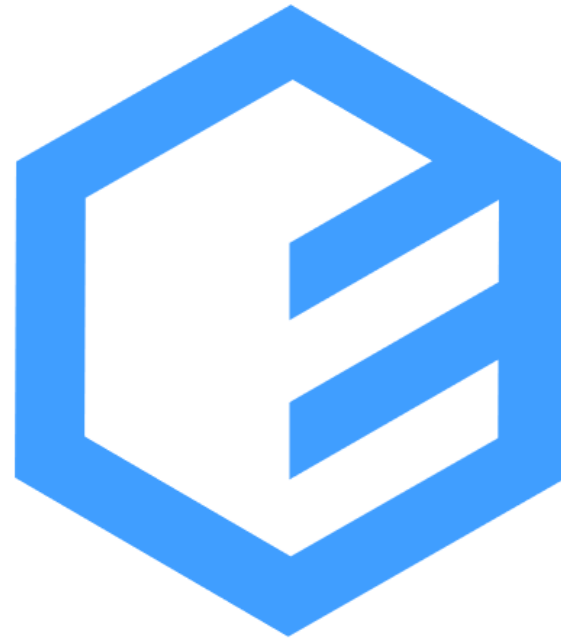
Herausforderungen

- Abstraktion Zugservice
- Reservationsablauf

Frontend



Vue.js



Element UI

Demo