



JETSTREAM SKISERVICE

APPLIKATION

Bobby & Mahir





Inhaltsverzeichnis

01

Informieren

02

Planen

03

Entscheiden

04

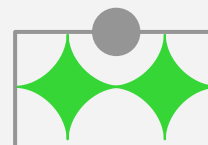
Realisieren

05

**Wie
geht es
weiter?**

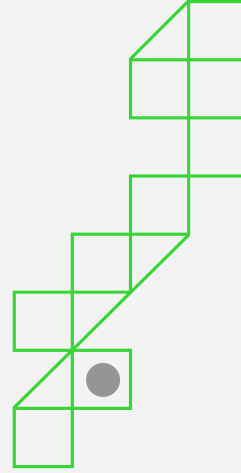
06

Fazit



01

Informieren



Informieren

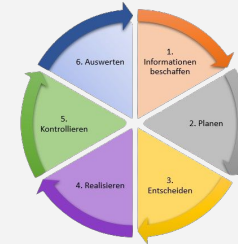
Applikation für 10 Mitarbeiter

- Einfach und intuitiv
- Zugang für bis zu 10 Mitarbeiter
- Passwortgeschützt



Projekt nach IPERKA durchführen

- UX Design entwerfen
- Web-API, REST-Service als Datenbasis
- Realisierung der kompletten Anwendung
- Durchführung der Tests

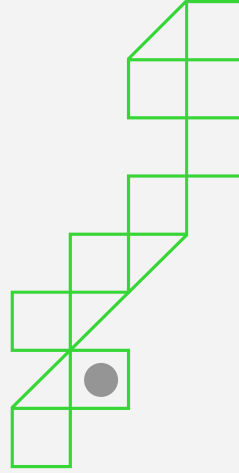


Allgemeine Anforderungen:

- Login
- Listen Darstellung
- Filtern der Listeneinträge
- Bestehende Serviceaufträge mutieren
- Aufträge stornieren
- Benutzeroberfläche mit WPF implementieren



02



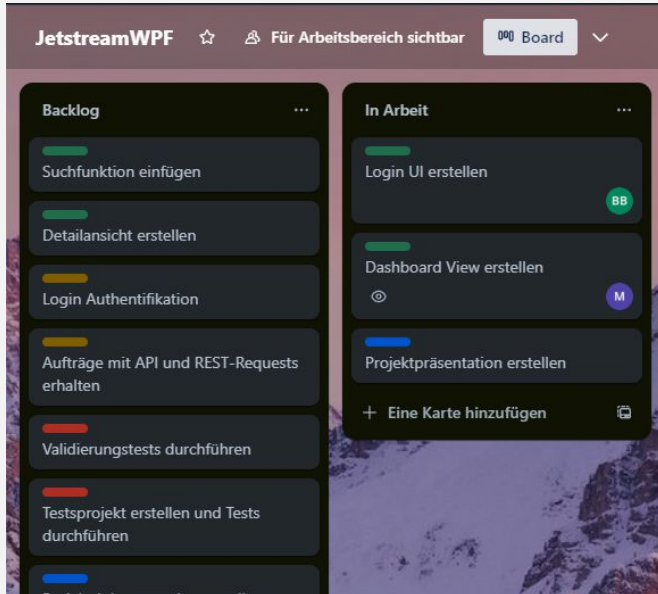
Planen



Planen

Organisation:

- Trello



Tools:

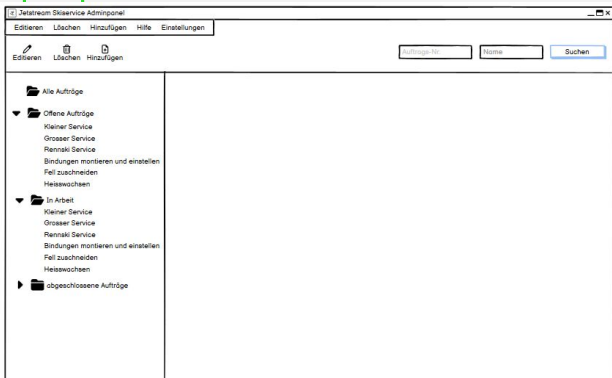
- Visual Studio 2022
- Balsamiq Wireframe
- Github



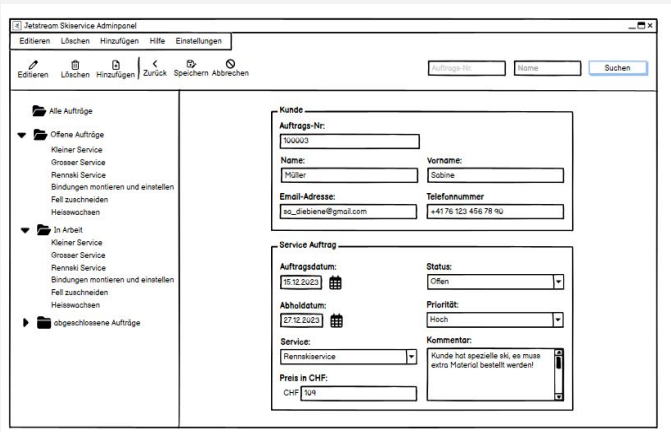
Ziele in dieser Phase:

- Mehrere Prototypen erstellen
- Aufträge formulieren
- Wer macht was?

Planen - Mockup



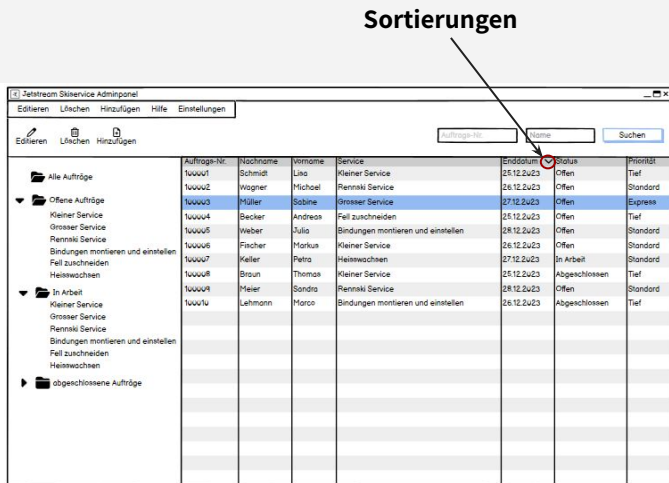
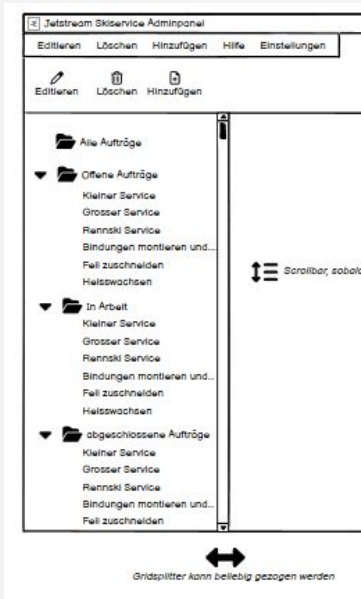
Dashboard Dialog



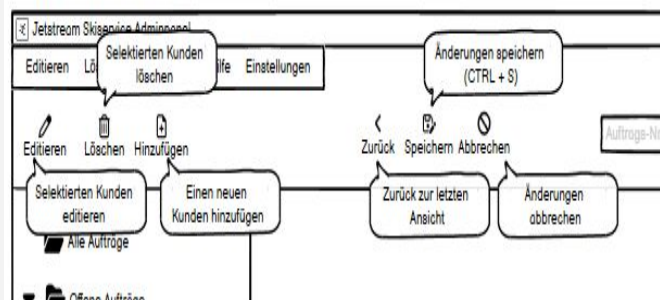
Detailansicht - Editmodus



Login Dialog



Dashboard Dialog - Listenansicht

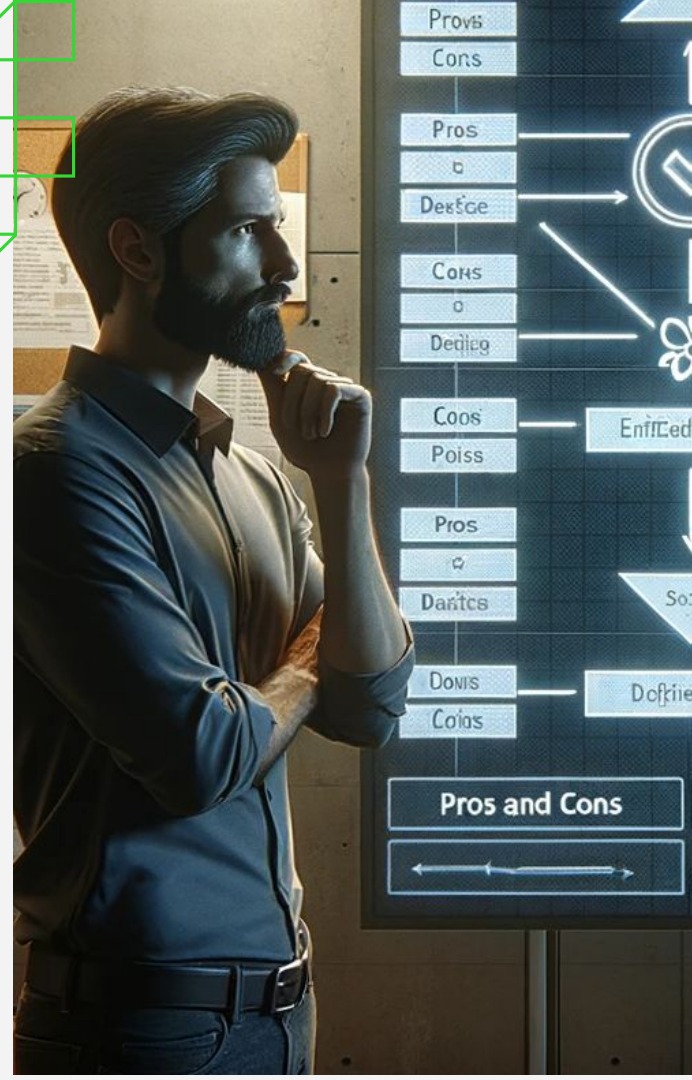
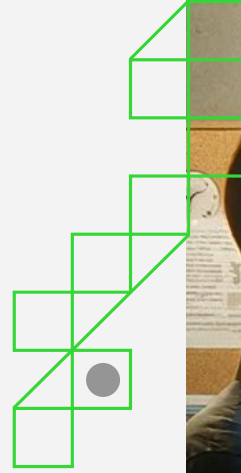


Tooltipps

03



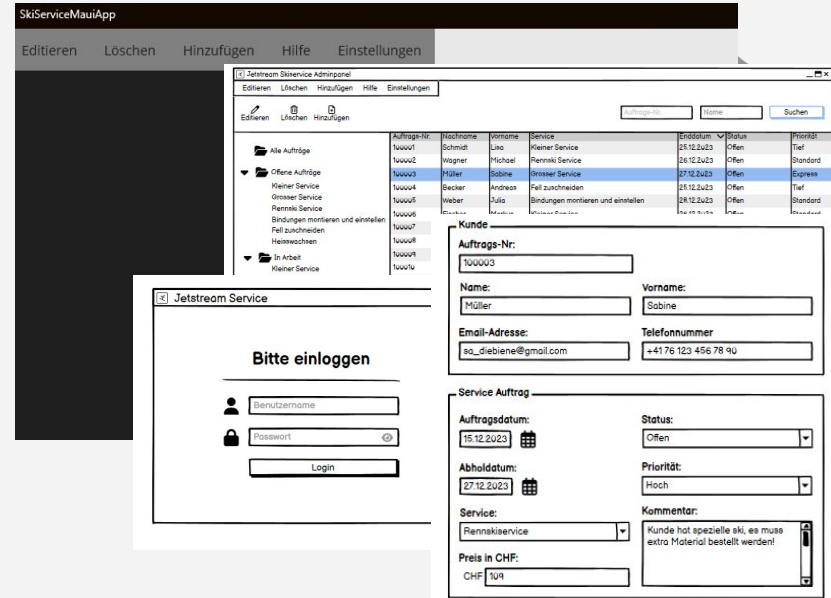
Entscheiden



Entscheiden

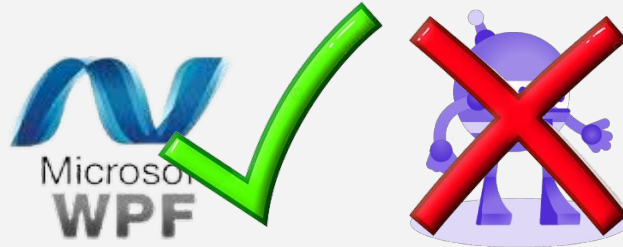
Das Wichtigste:

- Mockups vergleichen, finales Mockup erstellen
- Welches Backend wird genutzt
- Nutzung von MAUI oder WPF



Es wurde entschieden auf:

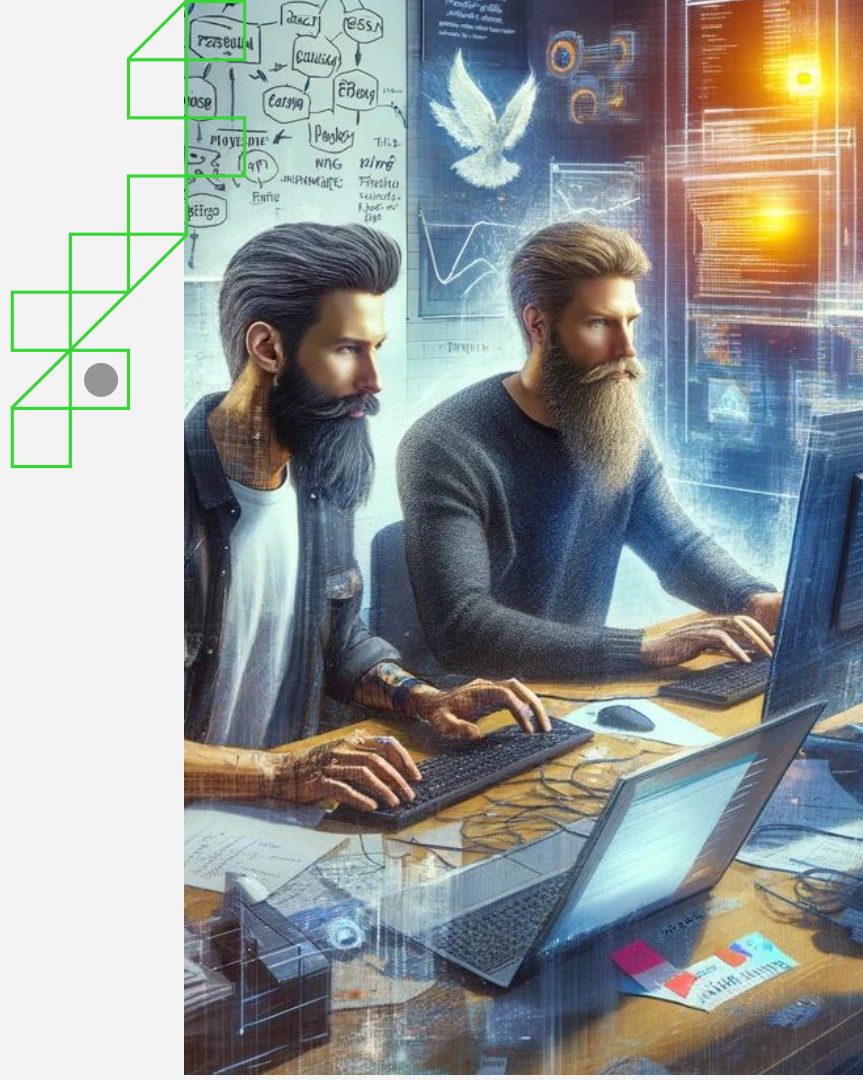
- Backend von Mahir
- Nutzung von WPF



04



Realisieren



Realisieren



Vorhanden:

- Backend
- Datenbank
- API-Endpoints

Offen:

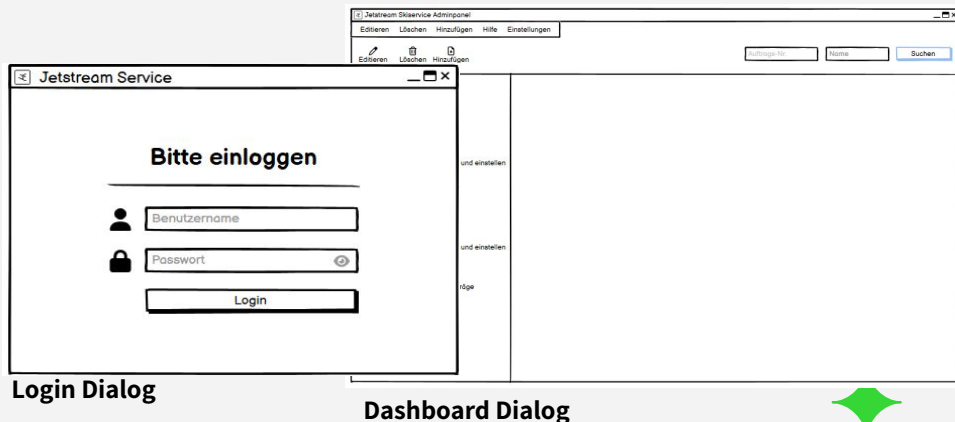
- Backend mit WPF Frontend Verbinden
- xUnit Tests

In Arbeit

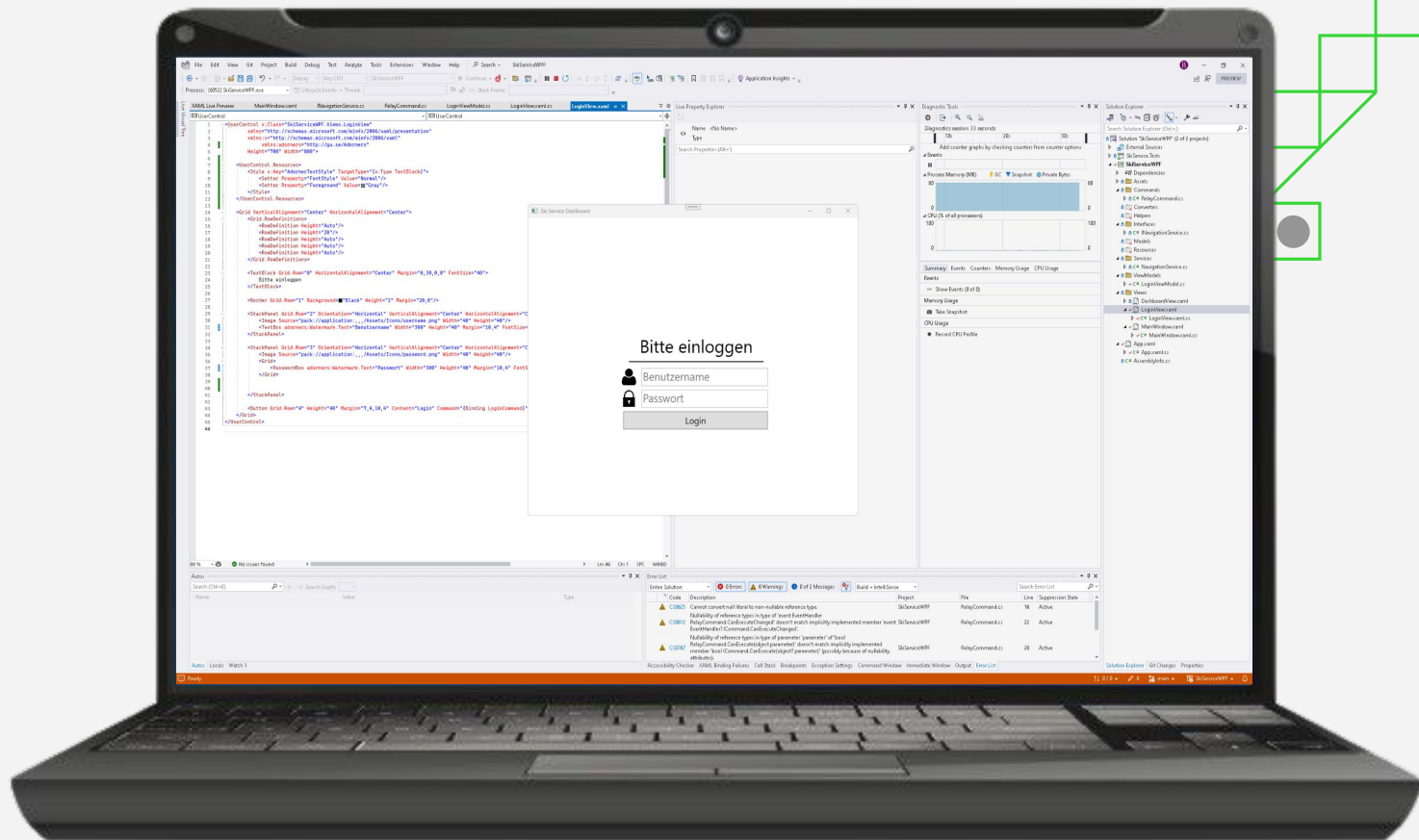
- Login Dialog → Backend verbinden
- Dashboard fertigstellen
- Show View
- Edit View
- Delete Window
- Dokumentation

Erledigt:

- Mockup
- Repository und Ordnerstruktur festgelegt
- Login Dialog
- Dashboard Grundgerüst



Demo



Wie geht es weiter?

Projektdokumentation

PROJEKTABSCHLUSS

Unit Tests erstellen

Backend Verbindung

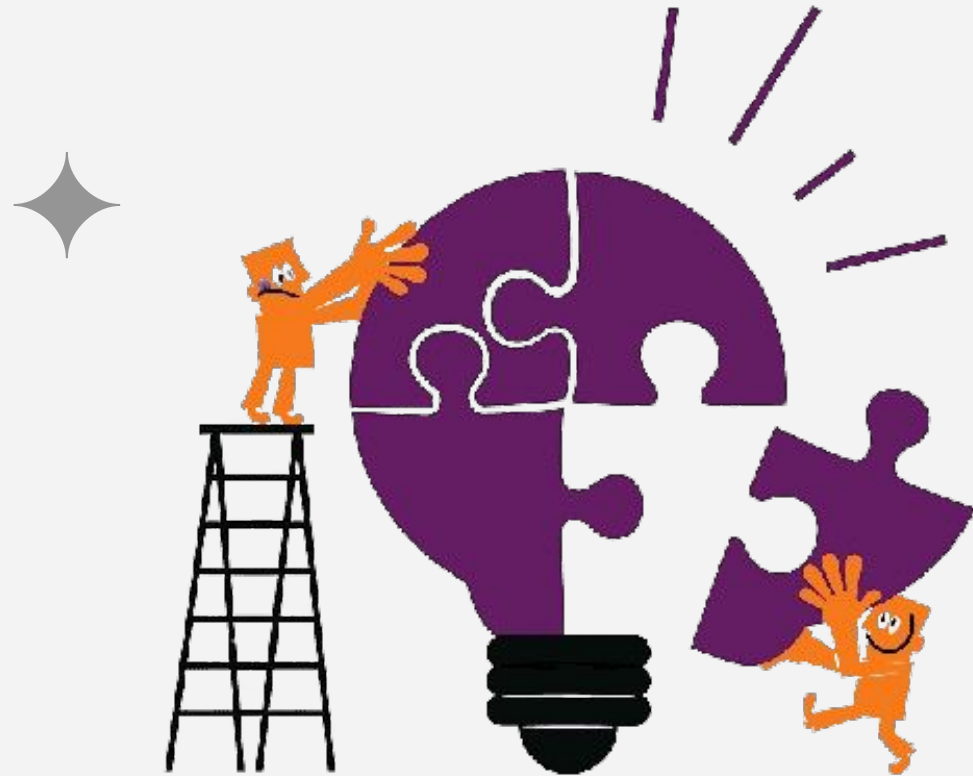
Binding, Commandbindings

Language Ressources einfügen



06

Fazit



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

