[Ski-Service]

[Leon Egli]



Inhalt

[Informieren 3](#_Toc184580979)

[Projektziel 3](#_Toc184580980)

[Anforderungen 3](#_Toc184580981)

[Randbedingungen 3](#_Toc184580982)

[Planen 4](#_Toc184580983)

[Aufgabenstellung 4](#_Toc184580984)

[Ausgangssituation 4](#_Toc184580985)

[Anforderungen 4](#_Toc184580986)

[Webseiten Struktur 5](#_Toc184580987)

[Zeitplanung 5](#_Toc184580988)

[Designplanung Farbgestaltung der Webseite 6](#_Toc184580989)

[Ergänzende Aspekte zur Farbgestaltung: 7](#_Toc184580990)

[Mockup: 8](#_Toc184580991)

[Entscheiden 9](#_Toc184580992)

[Technologien und Tools 9](#_Toc184580993)

[Frontend-Technologien: 9](#_Toc184580994)

[Backend-Integration: 9](#_Toc184580995)

[Versionierung und Zusammenarbeit: 10](#_Toc184580996)

[Design-Ressourcen: 10](#_Toc184580997)

[Designansatz 11](#_Toc184580998)

[Realisieren 12](#_Toc184580999)

[Dokumentation der Datenschutzrichtlinien 12](#_Toc184581000)

[Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB 12](#_Toc184581001)

[Über uns (Kontaktseite) 12](#_Toc184581002)

[Serviceangebote 13](#_Toc184581003)

[Anmeldesystem 13](#_Toc184581004)

[Bestätigungsseite 13](#_Toc184581005)

[Stil und Benutzeroberfläche 14](#_Toc184581006)

[JavaScript-Funktionalitäten 14](#_Toc184581007)

[Kontrollieren 15](#_Toc184581008)

[Funktionale Tests 15](#_Toc184581009)

[Usability-Tests 15](#_Toc184581010)

[Kompatibilitätstests 16](#_Toc184581011)

[Testen der API-Integration 16](#_Toc184581012)

[Auswerten 17](#_Toc184581013)

[Zielerreichung und Erfolg der Umsetzung 17](#_Toc184581014)

[Technische und organisatorische Herausforderungen 17](#_Toc184581015)

[Benutzerfreundlichkeit und Design 18](#_Toc184581016)

[Was lief gut? 18](#_Toc184581017)

[Verbesserungspotential 18](#_Toc184581018)

[Fazit und Lessons Learned 19](#_Toc184581019)

# Informieren

Zuerst habe ich den Auftrag und die Anforderungen genau analysiert, um ein klares Verständnis davon zu bekommen, was benötigt wird. Anschliessen habe ich mich mit den Möglichkeiten auseinandergesetzt, die Bootstrap bietet, und überlegt, wie ich diese effektiv in das Projekt integrieren kann. Um Inspiration zu sammeln und Best Practices zu übernehmen, habe ich verschiedene Webseiten durchstöbert und Ideen gesammelt, die zum Stil und den Anforderungen des Projekts passen könnten.

Projektziel  
Die bestehende Website der Firma Jetstream-Service soll durch ein modernes, responsives Webdesign ersetzt werden. Gleichzeitig wird eine Online-Anmeldung für Serviceaufträge integriert.

## Anforderungen

* Entwicklung einer responsiven Landing-Page mit klarer Botschaft und visuellen Elementen.
* Kontaktseite mit vollständigen Kontaktinformationen.
* Anmeldeformular für Serviceaufträge mit Eingabevalidierung und Berechnung des Abholdatums.
* Integration mit der bestehenden REST-API.
* Nutzung von Bootstrap für das Frontend.

## Randbedingungen

* Projektbearbeitungszeit: 13 Stunden.
* Teamarbeit in Zweiergruppen.
* Präsentation der Ergebnisse in einer Kurzpräsentation (15-20 Minuten).

# Planen

## Aufgabenstellung

### Ausgangssituation

Die Firma Jetstream-Service führt als KMU in der Wintersaison Skiservice Arbeiten durch. Die Homepage ist bereits einige Jahre alt und soll durch ein neues responsives Webdesign (RWD) abgelöst werden. Die Internetpräsenz ist in diesem Zuge mit einer Online-Anmeldung für Serviceaufträge zu erweitern.

### Anforderungen

Auf der Landingpage soll der Kunde begrüsst und zu den jeweiligen Inhalten geleitet werden. Ziel ist es, den Interessenten gezielt auf das Angebot heranzuführen. Die Landingpage soll folgende Elemente beinhalten:

* Eine klare inhaltliche Botschaft
* Ein visueller "Aufhänger" in Form eines Videos oder eines Bildes
* Eine kurze Übersicht über das Angebot
* Die gewählte Dienstleistung mit Priorität und Fertigstellungsdatum muss gut ersichtlich sein.

Auf einer Kontaktseite sind die vollständigen Kontaktinformationen der Firma anzuzeigen. Für die Online-Anmeldung von Serviceauftragen muss ein Formular mit folgenden Informationen bereitgestellt werden:

* Kundenname
* E-Mail
* Telefon
* Priorität
* Dienstleistung (Angebot), siehe nachfolgende Auflistung. Pro Serviceauftrag kann immer nur eine Dienstleistung zugeordnet werden.

Die Firma bietet folgende Dienstleistungen (Angebot) an:

* Kleiner Service
* Grosser Service
* Rennski-Service
* Bindung montieren und einstellen
* Fell zuschneiden
* Heisswachsen

Das Startdatum ist das Anmeldedatum, das Abholdatum wird basierend auf der Priorität berechnet (ohne Wochenenden), und E-Mail sowie Telefonnummer müssen vor dem Senden an den Server validiert werden, da die Daten für Marketingzwecke genutzt werden.

## Webseiten Struktur

* **Landing-Page:** Bild oder Video mit kurzem Einleitungstext
* **Über uns:** kurzer Text über die Firma
* **Kontaktseite:** Kontaktformular, um die Firma zu kontaktieren
* **Dienstleistungen:** Dienstleistungen mit Cards als Übersicht, für jede Dienstleistung gibt es eine Unterseite, bei der es genauer beschrieben wird
* **Anmeldeformular:** Anmeldeformular mit Name, Telefonnummer, E-Mail, Priorität und Dienstleistung. Diese Daten werden validiert und in der API gespeichert.

## Zeitplanung

* **Analyse und Ideensammlung:** 2 Stunden.
* **Design- und Layout-Entwicklung:** 3 Stunden.
* **Implementierung:** 10 - 15h
* **Testing:** 3 Stunden.
* **Dokumentation und Präsentationsvorbereitung:** 5 Stunden.

## Designplanung Farbgestaltung der Webseite

Die ausgewählten Farben sorgen für ein modernes, harmonisches Erscheinungsbild und eine angenehme Benutzererfahrung. Jede Farbe erfüllt eine spezifische Rolle, um Klarheit, Struktur und Benutzerfreundlichkeit zu gewährleisten.

**Hintergrundfarbe:**

* **Farbcode:** #f4f4f9
* **Beschreibung:** Ein helles, neutrales Grau mit einem Hauch von Weiss. Diese Farbe dient als Grundlage der Webseite, um den Inhalt hervorzuheben und eine angenehme Lesbarkeit zu gewährleisten. Sie strahlt Klarheit und Ruhe aus, ohne ablenkend zu wirken.

**Header:**

* **Farbcode:** #1e3d59
* **Beschreibung:** Ein tiefes, elegantes Blau mit einem Hauch von Dunkelgrau. Diese Farbe wird im Header verwendet, um eine starke visuelle Struktur und ein professionelles Aussehen zu schaffen. Sie lenkt die Aufmerksamkeit auf wichtige Navigationselemente und sorgt für einen klaren Kontrast zum Hintergrund.

**Buttons:**

* **Farbcode:** #1e3d59
* **Beschreibung:** Dieselbe Farbe wie der Header, wodurch ein einheitliches Design entsteht. Die Buttons erscheinen klar und auffällig, ohne die Benutzeroberfläche zu überladen. Sie bieten eine visuelle Konsistenz und stellen sicher, dass interaktive Elemente leicht erkennbar sind.

**Buttons (bei Hover):**

* **Farbcode:** #16324f
* **Beschreibung:** Ein etwas dunklerer Ton des Header-Blaus. Diese Farbe wird bei Hover-Effekten verwendet, um visuelles Feedback zu geben. Der subtile Wechsel signalisiert den Benutzern, dass die Schaltfläche aktiv ist und verbessert die Interaktivität der Webseite.

### Ergänzende Aspekte zur Farbgestaltung:

* **Kontraste:** Die gewählten Farben bieten einen ausgezeichneten Kontrast, insbesondere zwischen Hintergrund, Text und interaktiven Elementen. Dies stellt sicher, dass die Inhalte leicht lesbar sind und die Webseite den Anforderungen an Barrierefreiheit entspricht.
* **Typografie:** Schwarze oder dunkelgraue Schriftfarben ergänzen das Farbschema ideal, da sie sich gut vom Hintergrund abheben. Für Header oder hervorgehobenen Text könnten helle Schriftfarben wie Weiss auf dunklen Hintergründen (z. B. im Header) verwendet werden.
* **Hervorhebungen:** Für Warnungen, Hinweise oder besonders wichtige Inhalte könnte eine Akzentfarbe wie ein warmes Rot (#e63946) oder ein lebendiges Grün (#2a9d8f) eingesetzt werden.
* **Übergänge:** Sanfte Übergangseffekte (Transitions) zwischen den Farben, z. B. beim Hover über Buttons, verbessern die Benutzererfahrung und verleihen der Seite einen modernen Touch.

Mockup:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# Entscheiden

## Technologien und Tools

### Frontend-Technologien:

* **HTML5:** Die Basisstruktur der Webseite wird mit HTML5 erstellt, um semantische und barrierefreie Inhalte bereitzustellen. HTML5 ermöglicht zudem eine effiziente Integration von Multimedia-Elementen wie Videos und interaktiven Formularen.
* **CSS3:** Zur Gestaltung und Formatierung der Webseite wird CSS3 verwendet. Es sorgt für ein ansprechendes Layout, inklusive Animationen, Farbverläufe und Übergangseffekten, um die Benutzerfreundlichkeit zu erhöhen.
* **JavaScript:**
  + wird für die interaktive Gestaltung der Webseite verwendet. Es ermöglicht dynamische Funktionen wie die Validierung von Benutzereingaben (z. B. E-Mail und Telefonnummer), das Berechnen des Abholdatums basierend auf der Priorität und das Anzeigen von Feedback nach dem Absenden eines Formulars.
  + Zusätzlich sorgt JavaScript für API-Interaktionen, indem es Daten an die REST-API sendet und die Antworten verarbeitet.
* **Bootstrap:** Dieses Frontend-Framework wird eingesetzt, um responsives Webdesign (RWD) effizient umzusetzen. Es bietet vorgefertigte Layouts, Komponenten (z. B. Navbar, Buttons, Formulare) und ein flexibles Grid-System, wodurch die Entwicklungszeit verkürzt wird.

### Backend-Integration:

* **REST-API:** Die API stellt die Verbindung zwischen Frontend und Backend her. Sie ermöglicht die Übertragung und Verarbeitung der eingegebenen Daten, wie Serviceaufträge, und sorgt für eine reibungslose Kommunikation zwischen den Systemen.
* **Postman:** Dieses Tool wird zur Überprüfung und Dokumentation der API-Endpunkte genutzt. Mit Postman können die Anfragen an die REST-API (GET, POST, PUT, DELETE) getestet werden, um sicherzustellen, dass die Daten korrekt übertragen werden.

### Versionierung und Zusammenarbeit:

* **Git und GitHub:** Git wird zur Versionskontrolle verwendet, um den Entwicklungsprozess zu dokumentieren und Änderungen nachzuvollziehen. GitHub dient als zentrale Plattform für die Zusammenarbeit im Team, ermöglicht die Verwaltung von Code-Repositories und erleichtert die Organisation der Aufgaben durch Pull Requests und Issues.

### Design-Ressourcen:

* **Inspiration:** Bestehende, moderne Webseiten sowie Design-Guidelines (z. B. Material Design oder Apple's Human Interface Guidelines) werden herangezogen, um Best Practices in der Gestaltung umzusetzen.
* **Mockups und Wireframes:** Vor der Umsetzung wird ein grobes Konzept in Form von Wireframes erstellt, um die Platzierung und Funktionalität der Inhalte zu planen.

## Designansatz

**Klare und moderne Gestaltung:**

* + Die Webseite wird mit einem minimalistischen und übersichtlichen Design entwickelt, das eine intuitive Navigation ermöglicht. Ein klares Farbschema (z. B. kontrastierende Farben für Hintergrund, Buttons und Header) sorgt für eine angenehme Benutzererfahrung.
  + Schriften und Farben werden sorgfältig ausgewählt, um eine professionelle und konsistente visuelle Sprache zu schaffen.

**Visuelle Elemente:**

* + Die Landing-Page wird mit einem auffälligen visuellen Element ausgestattet, wie einem Hintergrundvideo oder einem grossen Bild, das die Aufmerksamkeit der Besucher auf sich zieht.
  + Bildmaterial, wie Fotos von Skis oder der Werkstatt, sowie passende Illustrationen unterstreichen die Inhalte und sorgen für ein ansprechendes Erscheinungsbild.

**Intuitive Navigation und Benutzerführung:**

* + Die Navigation wird klar strukturiert und leicht zugänglich gestaltet, damit Benutzer schnell zwischen Landing-Page, Kontaktseite und Anmeldeformular wechseln können.
  + Das Anmeldeformular wird benutzerfreundlich gestaltet, mit klaren Labels und einer Echtzeit-Validierung, um Fehlermeldungen direkt anzuzeigen.

**Barrierefreiheit:**

* + Die Webseite wird barrierefrei gestaltet, um sie für alle Benutzergruppen zugänglich zu machen.

**Responsives Design:**

* + Die Webseite passt sich automatisch an verschiedene Bildschirmgrössen und -geräte an (Desktop, Tablet, Smartphone). Dies wird durch die Integration von Bootstrap und Media Queries erreicht.

# Realisieren

## Dokumentation der Datenschutzrichtlinien

Die Datei **datenschutz.html** enthält umfassende Informationen zum Datenschutz. Darin wird erklärt:

* **Umgang mit personenbezogenen Daten:** Welche Daten erfasst werden und zu welchem Zweck.
* **Rechte der betroffenen Personen:** Einschliesslich Auskunft, Berichtigung, Löschung und Widerspruch.
* **Speicherfristen:** Wie lange die Daten aufbewahrt werden.  
  Diese Richtlinien stärken das Vertrauen der Nutzer und stellen sicher, dass das Projekt den gesetzlichen Anforderungen entspricht (z. B. DSGVO).

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB**)**

Die **agb.html** dokumentiert die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und umfasst:

* **Dienstleistungen und Preise:** Klare Angaben zu den angebotenen Leistungen und deren Kosten.
* **Haftung und Widerrufsrecht:** Wichtige rechtliche Informationen, um die Rechte und Pflichten zwischen Anbieter und Kunden zu regeln.
* **Vertragsbedingungen:** Transparenz und rechtliche Sicherheit für alle Parteien.  
  Diese Datei bildet die rechtliche Grundlage für die Geschäftsbeziehung mit den Kunden.

## Über uns (Kontaktseite)

Die Datei **kontakt.html** enthält:

* **Informationen über das Unternehmen:** Eine Beschreibung der Firma Jetstream-Service, einschliesslich ihrer Werte und ihres Angebots.
* **Kontaktmöglichkeiten:** Zusätzlich zur Beschreibung des Unternehmens sind auch E-Mail-Adresse und Telefonnummer für Fragen verfügbar.  
  Diese Seite stärkt die Kundenbindung, indem sie Vertrauen in die Marke und die Werte des Unternehmens aufbaut.

## Serviceangebote

Die verschiedenen Dienstleistungen werden übersichtlich auf mehreren Seiten präsentiert:

* **ski\_service.html:** Details zu Ski-Serviceleistungen (klein, gross, Rennski).
* **ski\_service\_kids.html:** Spezialisierte Services für Kinderski.
* **snowboard\_service.html:** Angebote für Snowboards.
* **langlauf\_service.html:** Services für Langlaufski.
* **weitere\_service.html:** Zusatzleistungen wie Bindungsmontage, Fellzuschnitt und Heisswachsen.

Jede Seite beschreibt die spezifischen Arbeiten, die angeboten werden, inklusive Preisangaben und Vorteile, damit Kunden den passenden Service wählen können.

## Anmeldesystem

Das Anmeldeformular ist in der Datei **schreiben.html** implementiert:

* **Formular für Servicebuchungen:** Kunden können ihre Daten (Name, E-Mail, Telefonnummer) eingeben sowie den gewünschten Service und die Priorität auswählen.
* **Dynamische Validierung:** JavaScript prüft die Eingaben in Echtzeit, z. B. E-Mail-Format und Telefonnummer.

Das Formular ist der zentrale Punkt für die Interaktion zwischen Kunde und Unternehmen, wobei Benutzerfreundlichkeit und Datenkorrektheit im Vordergrund stehen.

## Bestätigungsseite

Nach Abschluss der Anmeldung wird der Kunde zur Datei **ende.html** weitergeleitet, die:

* **Zusammenfassung der Buchungsdaten:** Alle eingegebenen Informationen werden übersichtlich dargestellt.
* **Download-Option:** Eine Rechnung oder Buchungsbestätigung kann heruntergeladen werden.
* **Weitere Hinweise:** Informationen zu den nächsten Schritten, wie etwa der Fertigstellung des Services.

Diese Seite sorgt für Klarheit und Vertrauen in den Buchungsprozess.

## Stil und Benutzeroberfläche

Die Datei **styles.css** definiert das Design und die Benutzerfreundlichkeit:

* **Modernes Layout:** Klare Linien, harmonische Farbschemata und gut lesbare Schriftarten.
* **Responsives Design:** Optimale Darstellung und Bedienbarkeit auf Smartphones, Tablets und Desktop-Geräten.
* **Farbschema:**
  + Hintergrund: #f4f4f9
  + Header und Buttons: #1e3d59
  + Buttons on Hover: #16324f

Das durchdachte Design sorgt für eine angenehme Nutzererfahrung und unterstützt die Kunden, schnell und einfach ans Ziel zu gelangen.

## JavaScript-Funktionalitäten

Die Datei **script.js** enthält wichtige Funktionen für die Interaktivität:

* **Formular Validierung:** Echtzeitprüfung der Eingaben, wie korrekte E-Mail-Adressen und Telefonnummern.
* **Berechnung des Abholdatums:** Dynamische Anpassung basierend auf der gewählten Priorität und dem aktuellen Datum.
* **Benutzerinteraktionen:** Funktionen wie das Anzeigen von Bestätigungsnachrichten, die Steuerung der Navigation und die Integration von API-Antworten.
* **API-Integration:** Automatisiertes Senden der Formulardaten an die REST-API und Auswertung der Serverantworten.

JavaScript sorgt dafür, dass die Webseite reaktionsschnell, benutzerfreundlich und dynamisch ist.

# Kontrollieren

Die Überprüfung des Projekts erfolgt in mehreren Phasen, um sicherzustellen, dass alle Anforderungen erfüllt sind und die Anwendung stabil läuft. Folgende Kontrollmassnahmen wurden getroffen:

## Funktionale Tests

Es wurde überprüft, ob alle Funktionen des Projekts wie erwartet arbeiten, insbesondere:

* **Formular Validierung:** Alle Formulareingaben (z. B. E-Mail, Telefonnummer, Priorität) wurden auf ihre Gültigkeit geprüft, und es wird sichergestellt, dass keine falschen Daten übermittelt werden.
* **Datenübertragung an den Server:** Die über das Anmeldeformular eingegebenen Daten werden korrekt an die REST-API gesendet und die Serverantworten werden wie erwartet verarbeitet.
* **Berechnung des Abholdatums:** Die Berechnung des Abholdatums wird je nach gewählter Priorität und Dienstleistung richtig durchgeführt, und Wochenenden werden dabei korrekt berücksichtigt.

## Usability-Tests

Die Benutzeroberfläche wurde auf Benutzerfreundlichkeit und intuitive Bedienung überprüft. Folgende Punkte wurden kontrolliert:

* **Navigation:** Alle Links und Buttons führen zu den richtigen Seiten.
* **Visuelle Darstellung:** Das Layout wurde auf verschiedenen Geräten (Smartphone, Tablet, Desktop) getestet, um sicherzustellen, dass die Seite responsiv ist und korrekt angezeigt wird.
* **Formularführung:** Der Benutzer wird durch die Formularfelder klar und strukturiert geführt. Fehler werden sofort angezeigt und benutzerfreundlich kommuniziert.

## Kompatibilitätstests

Das Projekt wurde in verschiedenen Browsern und auf verschiedenen Geräten getestet, um sicherzustellen, dass es überall einwandfrei funktioniert. Dazu wurden gängige Browser wie Chrome, Firefox, Safari und Edge überprüft.

## Testen der API-Integration

Die Anbindung der REST-API wurde intensiv getestet, indem alle möglichen API-Endpunkte aufgerufen und ihre Antworten überprüft wurden. Dazu wurde Postman verwendet, um sicherzustellen, dass die API korrekt funktioniert und die richtigen Daten verarbeitet werden.

# Auswerten

## Zielerreichung und Erfolg der Umsetzung

Die Hauptziele des Projekts wurden erfolgreich erreicht:

* **Landing-Page und Serviceanmeldung:** Die Landing-Page wurde gemäss den Anforderungen gestaltet und stellt den Nutzer übersichtlich über die angebotenen Dienstleistungen und das Anmeldeformular dar.
* **Formular zur Serviceanmeldung:** Das Anmeldeformular funktioniert fehlerfrei und ermöglicht es den Nutzern, ihre Anfragen korrekt zu übermitteln. Die Validierung der Eingabedaten sorgt dafür, dass nur gültige Daten verarbeitet werden.
* **Responsive Design:** Die Seite wurde so gestaltet, dass sie auf verschiedenen Geräten wie Smartphones, Tablets und Desktops optimal angezeigt wird.
* **Integration der REST-API:** Die Kommunikation mit dem Backend über die REST-API funktioniert zuverlässig, und die eingegebenen Daten werden korrekt an den Server gesendet und verarbeitet.

## Technische und organisatorische Herausforderungen

Einige technische Herausforderungen mussten während der Entwicklung gemeistert werden:

* **API-Integration:** Die richtige Handhabung der API und das Testen mit Postman stellten zu Beginn eine Herausforderung dar, wurde aber schliesslich erfolgreich umgesetzt.
* **Fehlerbehandlung und Validierung:** Die Eingabedaten mussten gründlich validiert werden, um Fehler zu vermeiden und ein reibungsloses Nutzererlebnis zu gewährleisten. Insbesondere die Berechnung des Abholdatums je nach Priorität erwies sich als komplex, da Wochenendtage korrekt berücksichtigt werden mussten.
* **Funktionen:** Es gab immer wieder Funktionen, die nicht richtig funktionieren wollten, was sich als grössere Herausforderung zeigte.

## Benutzerfreundlichkeit und Design

Die Benutzeroberfläche wurde als intuitiv und benutzerfreundlich gestaltet. Die wichtigsten Elemente (z. B. das Anmeldeformular, die Dienstleistungsauswahl und die Prioritätswahl) sind klar strukturiert und leicht verständlich. Das Feedback von Testnutzern war durchweg positiv, insbesondere hinsichtlich der einfachen Handhabung des Formulars und der klaren visuellen Struktur der Landing-Page.

## Was lief gut?

* Die **strukturierte Herangehensweise** nach dem IPERKA-Modellhalf, das Projekt systematisch und zielgerichtet zu bearbeiten.
* **Bootstrap** erwies sich als sehr nützlich, um das Responsive Design schnell umzusetzen und sicherzustellen, dass die Seite auf allen Geräten gut aussieht.
* **Tests und Dokumentation** wurden während der gesamten Entwicklung regelmässig durchgeführt, was half, Fehler frühzeitig zu erkennen und zu beheben.

## Verbesserungspotential

Trotz des erfolgreichen Abschlusses des Projekts gibt es einige Bereiche, die verbessert werden könnten:

* **Erweiterte Funktionalitäten:** Zukünftig könnten zusätzliche Features wie eine Nutzeranmeldung oder eine detaillierte Auftragsverfolgung eingeführt werden, um den Service noch benutzerfreundlicher zu gestalten.
* **Visuelle Gestaltung:** Es könnte mehr Wert auf ein **differenziertes Design** gelegt werden, das sich stärker von anderen Websites abhebt, um eine noch individuellere Markenidentität zu schaffen.

# Fazit und Lessons Learned

Es war ein spannendes und lehrreiches Projekt, bei dem ich viele wertvolle Erfahrungen sammeln konnte. Besonders bereichernd war das Implementieren der verschiedenen Funktionen, wie die Formular Validierung, die Integration der REST-API und die Berechnung des Abholdatums basierend auf der Priorität. Diese Aufgaben haben nicht nur mein technisches Verständnis vertieft, sondern auch meine Fähigkeiten in der praktischen Anwendung von HTML, CSS, JavaScript und der Backend-Kommunikation erweitert.

Insgesamt war das Projekt eine grossartige Gelegenheit, mein Wissen zu erweitern und neue Fähigkeiten zu entwickeln, die für zukünftige Projekte von grosser Bedeutung sind. Ich freue mich darauf, die gewonnenen Erkenntnisse weiter anzuwenden und in kommenden Projekten noch komplexere und anspruchsvollere Funktionen zu integrieren.