Projektdokumentation

**[Elbish Bhusal]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Version** | **Änderung** | **Autor** |
| 29/03/2023 | 0.0.1 | Version I | Elbish |
| 05/04/2023 | 0.0.2 | Version II | Elbish |
| 03/05/2023 | 0.0.3 | Version III | Elbish |
| 10/05/2023 | 0.0.4 | Version IV | Elbish |
| 17/05/2023 | 0.0.5 | Version V | Elbish |
| 24/05/2023 | 1.0.0 | Finale Version | Elbish |

# Informieren

## Ihr Projekt

Mein persönliches Website-Projekt ermöglicht es den Nutzern, mehr über mich und meine Kenntnisse zu erfahren. Diese Website dient als zentrale Plattform, auf der ich Informationen über meine Erfahrungen, Fähigkeiten und Leidenschaften präsentiere. Durch ansprechendes Design und übersichtliche Navigation bietet die Website einen intuitiven Zugang zu verschiedenen Abschnitten, darunter mein Lebenslauf, meine Projekte, meine Interessen und Möglichkeiten zur Kontaktaufnahme. Mit diesem Produkt kann ich meine Persönlichkeit und beruflichen Hintergrund präsentieren und potenziellen Arbeitgebern, Kunden oder Interessenten einen umfassenden Einblick in meine Fähigkeiten und Leistungen geben.

**Quellen**

**Scramble effect:** <https://codepen.io/soulwire/pen/mEMPrK> || Chat GPT

**E animation logo:** Chatgpt

**About Me-Section (Time beam):** <https://www.youtube.com/watch?v=t5AE66WgQD0&t=633s>

**Project Section:** https://www.youtube.com/watch?v=0YFrGy\_mzjY&t=4178s

**My Skills Section:** https://www.youtube.com/watch?v=EoN\_4fv3T7A

**Bilder:**

**Pixabay, Pexels, istock**

## Anforderungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Muss / Kann?** | **Beschreibung** |
| 1.1 | Muss | Die Webseite muss auf verschiedenen Bildschirmgrößen und Geräten reibungslos funktionieren, um ein optimales Benutzererlebnis zu gewährleisten. |
| 2.1 | Muss | Auf der Webseite muss Kontaktdaten, wie beispielsweise E-Mail Adresse oder Telefonnummer gut sichtbar platziert sein. |
| 3.1 | Muss | Die Website muss SPA (Single Page Application) sein. |
| 4.1 | Muss | Ein externes Skript von Font Awesome wird eingebunden, um die Navigation durch die Webseite zu ermöglichen. |
| 5.1 | Muss | Die Projekt liste muss mit GitHub verlinkt sein. |
| 6.1 | Kann | Der Inhalt auf der Website soll auf Englisch geschrieben werden. |

## 1.4 Diagramme

keine

## 1.5 Testfälle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Vorbereitung** | **Eingabe** | **Erwartete Ausgabe** |
| 1.1 | Webseite gestartet | Auf verschiedenen Bildschirmgrößen und Geräten navigieren und die Webseite anzeigen | Webseite wird auf allen Bildschirmgrößen und Geräten reibungslos angezeigt |
| 2.1 | Webseite gestartet | Webseite öffnen und Kontaktdaten suchen | Gut sichtbare Kontaktdaten, z. B. E-Mail-Adresse oder Telefonnummer, werden angezeigt |
| 3.1 | Webseite gestartet | Webseite öffnen und überprüfen, ob sie als Single Page Application (SPA) funktioniert | Die Webseite funktioniert als Single Page Applikation. |
| 4.1 | Webseite gestartet | Navigation durch die Webseite testen und überprüfen, ob das externe Skript von Font Awesome ordnungsgemäß funktioniert. | Navigation wird durch das externe Skript von Font Awesome ermöglicht und Icons werden korrekt angezeigt |
| 5.1 | Webseite gestartet | Auf die Projektliste klicken und überprüfen, ob sie mit GitHub verlinkt ist | Projektliste ist mit GitHub verlinkt und führt zur entsprechenden GitHub-Seite |
| 6.1 | Webseite gestartet | Webseite öffnen und den Inhalt überprüfen | Der Inhalt auf der Webseite ist in englischer Sprache verfasst |

1. Planen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Beschreibung** | | **Zeit (geplant)** |
| 1.1 | Benutzer Login | | 5 à 45min |
| 2.1 | Benutzer Registrierung | | 5 à 45min |
| 3.1 | Erstellung und Nutzung der Datenbank mit MongoDB | | 5 à 45min |
| 4.1 | CRUD API | | 5 à 45min |
| 5.1 | Backend mit Node.js erstellen | | 5 à 45min |
| 6.1 | Inhalt schreiben | | 5 à 45min |
| TOTAL: Arbeitspakete | | 30 à 45min | | |

1. Entscheiden

Keine

1. Realisieren

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Datum** | **Name** | **Beschreibung** | **Zeit (geplant)** | **Zeit (effektiv)** |
| 1.1 | 29/03/2023 | Bhusal | Entscheidung für Farbe und Darstellung treffen | 2 à 45min | 5 à 45min |
| 2.1 | 05/04/2023  03/05/2023 | Bhusal | Homepage erstellen | 5 à 45min | 6 à 45min |
| 3.1 | 03/05/2023  10/05/2023  17/05/2023 | Bhusal | About Me-Seite erstellen | 5 à 45min | 10 à 45min |
| 4.1 | 17/05/2023  24/05/2023 | Bhusal | My Skills-Seite erstellen | 5 à 45min | 5 à 45min |
| 5.1 | 24/05/2023  *Nachgearbeitet* | Bhusal | Projekt-Seite erstellen | 3 à 45min | 5 à 45min |
| 6.1 | *Nachgearbeitet* | Bhusal | Footer erstellen | 5 à 45min | 5 à 45min |
| 7.1 | *Nachgearbeitet* | Bhusal | Responsive Design implementieren | 5 à 45min | 10 à 45min |

**Total: 30 à 45min 46 à 45min**

*Um mein Projekt erfolgreich abzuschließen, habe ich zusätzlich zu den geplanten Arbeitszeiten 16 à 45 Minuten zu Hause nachgearbeitet.*

1. Kontrollieren

## **Testprotokoll**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TestfallNr** | **Nr** | **Datum** | **Resultat** | **Durchgeführt** |
| 1 | 1 | 21/06/2023 | **OK** | Elbish |
| 2 | 1 | 21/06/2023 | **OK** | Elbish |
| 3 | 1 | 21/06/2023 | **OK** | Elbish |
| 4 | 1 | 21/06/2023 | **OK** | Elbish |
| 5 | 1 | 21/06/2023 | **OK** | Elbish |
| 6 | 1 | 21/06/2023 | **OK** | Elbish |
| 7 | 1 | 21/06/2023 | **OK** | Elbish |
| 8 | 1 | 21/06/2023 | **OK** | Elbish |

Die Tests wurden mit einem Brave Browser Version 1.52.126 auf Windows 11 durchgeführt.

Der Test verlief ohne Probleme.

Man kann es so weitergeben.

1. Auswerten

Portfolio-Eintrag auf Mahara