<u>Projektarbeit</u>



Von Arber Ganija

INDEX

```
PRODUKT

FUNKTION

ANALYSE & DESIGN

GUT

USE Case & Beschreibung

AKTIVITKTENDIAGRAMM

INSTALLATION & DEINSTALLATION

PROGRAMMIERRICHTLINIEN

JESTPROTOHOLL
```

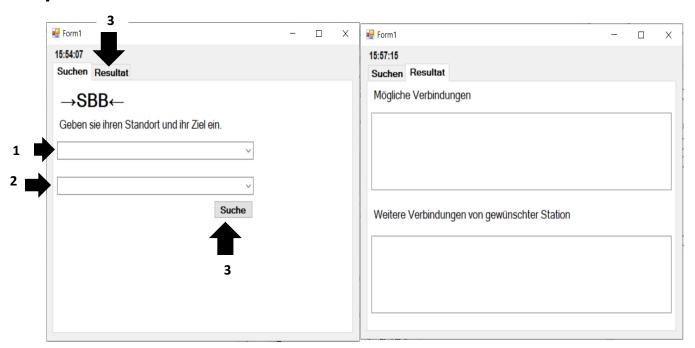
<u>Prodykt</u>

Ich bedanke mich für ihr Interesse an meinem kleinen Projekt.

Mein Projekt soll sie denen Helfen die sich ihn einer Stad verloren haben und die nächst mögliche Station Nachhause erwischen will. Ein Programm das ihnen ihrer gewünschte Verbindung anzeigen.

Dieses Dokument soll ihnen alles Zeigen was sie wissen müssen.

Funktion



- 1: Geben sie ihre Start Station ein.
- 2: Geben sie Ihre Ziel Station ein.

(Sie können auch eine Stad eingeben und dann, ihre Stationen auswählen.)

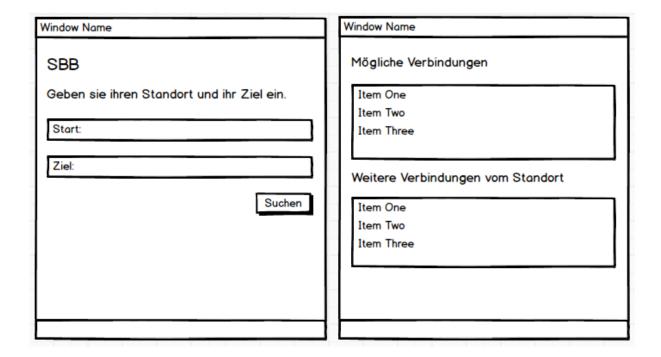
3: Drücken sie auf Suchen und dann gehen sie auf Resultate.

Im Oberen finden sie ihre Gewünschte Verbindung mit 4 Optionen und im Unteren sind Verbindungen, die von ihrer Start Station möglich sind. Wenn sie ein neues Ziel haben gehen sie einfach wieder auf Suchen und Schreiben sie ihr alles neu.

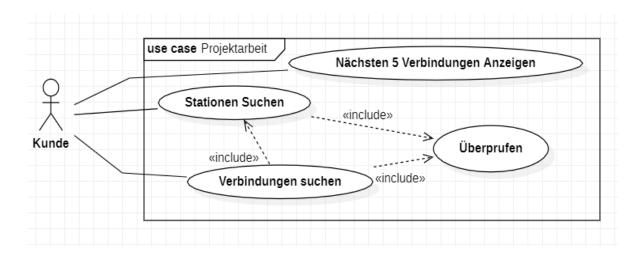
<u>Analyse & Design</u>

Hier sehen sie einige Diagramme, die ihnen ein besseres Bild verschlafen sollen.

ĢIJĪ



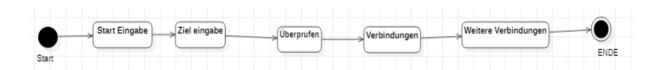
USE-Case & Beschreibung



Use Case	1: Station Suchen	2: Nahe Stationen Anzeigen
Beschreibung	Der Kunde will seine Start und Ziel Station suchen.	Der Kunde soll Stationen ihn seiner Nähe angezeigt bekommen.
Akteur	Kunde der von A nach B will.	Kunde der schnell wohin muss.
Auslöser	Wenn man nicht welchen Bus man nehmen muss.	Keine
Vorbedingungen	keine	Standort.
Ablau	1: Programm öffnen. 2: Start eingeben. 3: Ziel eingeben. 4: Suchen drücken.	1: Programm öffnen.
Alternativer	Keine	keine
Ergebnis	Mehrere Verbindungen werden angezeigt.	Nahe Stationen werden bereits angezeigt.

3: Verbindungen Suchen	4: Überprufen	5: Nächsten 5 Verbindungen anzeigen	
Der Kunde soll eine Verbindung zwischen Stationen suchen können.	Die Eingegebenen Stationen und verbindungen werden überpruft.		
Kunde der von A nach B will.	keiner	Kunde der seinen Bus verpasst hat.	
Wenn der Kunde nach einer Verbindung sucht.	Wenn man nach der eingabe auf suchen drückt.	Wenn man nach der eingabe auf suchen drückt.	
Stationen.	Info eingaben.	Korrekte Suche.	
1: Programm öffnen. 2: Start eingeben. 3: Ziel eingeben. 4: Suchen drücken.	1: Programm öffnen. 2: Start eingeben. 3: Ziel eingeben. 4: Suchen drücken.	1: Programm öffnen. 2: Start eingeben. 3: Ziel eingeben. 4: Suchen drücken.	
Keine	Keine	Keine	
Gewünschte Verbindung wird Angezeigt.	Die eingegebenen Infos stimmen und es sucht sie.	5 Verbindungen werden angezeigt.	

AKTIVITKTEN DIAGRAMM



Installation & Deinstallation

Das habe ich nicht gemacht also kann ich hier nichts richtiges Schreiben.

<u>Programmierrichtlinien</u>

Hier sind die meine Coding Regeln die ich hinterlegt habe.

NAMING CONVENTION

Einfach und verständlich.

DECLARATION

Es soll nur Lokal drauf sein.

COMMENTS

Sie sind immer da wo es eine neue Funktion gibt.

STATEMENTS

Wenn es funktioniert.

<u> Testprotokoll</u>

Tests, die ich und andere gemacht habe und alle positiv waren.

Programm Test	Aktivität	Erwartetes Ergebniss	Engetroffenes Ergebniss	Status
Schritt 1	Bei Start und Ziel eine	Es soll dir mehrer Options	Es hat mehrere	
	Station eingeben.	möglichkeiten geben.	möglichkeiten gezeigt.	
Schritt 2	Start und Ziel	Es soll dir die Gewünschte	Die Nächsten 4	
	eingeben und auf	Verbindungen anzeigen.	Verbindungen wurden	
	Suchen Drücken.		dir angezeigt.	
Schritt 3	Start und Ziel	Es soll dir von deiner Start	Alle möglichen	
	eingeben und auf	Station alle möglichen	Verbindung von der	
	Suchen Drücken.	Verbindungen Anzeigen.	start Station werden	
			Aufgelistet	