



Ontwerprapport: BandChecker

WPF

IT factory
Afstudeerrichting

Sacha De Pauw

R0655332

2 APP/BIT 2

Academiejaar 2017-2018

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

INHOUDSTAFEL

INHOUDSTAFEL	3
1 EISENANALYSE	4
1.1 Functionele eisen	4
1.1.1 Overzicht	4
1.1.2 Beschrijvingen van de functionaliteiten	4
1.1.2.1 Band toevoegen.....	4
1.1.2.2 Bands bekijken	5
1.1.2.3 Band wijzigen	5
1.1.2.4 Band verwijderen.....	5
1.1.2.5 Liedje toevoegen	5
1.1.2.6 Liedjes bekijken.....	5
1.1.2.7 Liedje wijzigen.....	6
1.1.2.8 Liedje verwijderen.....	6
1.1.2.9 Lid toevoegen.....	6
1.1.2.10 Leden bekijken	6
1.1.2.11 Lid wijzigen.....	6
1.1.2.12 Lid verwijderen.....	7
2 DATAMODEL	8

1 EISENANALYSE

1.1 Functionele eisen

1.1.1 Overzicht



1.1.2 Beschrijvingen van de functionaliteiten

1.1.2.1 Band toevoegen

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik band toevoegen.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker op de knop "Nieuwe band" klikt, zal het systeem een nieuw venster openen. Hier kan hij alle gegevens van de nieuwe band invullen. Zodra de gebruiker op "opslaan" drukt, zal het systeem de nieuwe Band opslaan en het nieuwe venster opnieuw sluiten. [a]

Alternatief:

[a] Wanneer de gebruiker het venster afsluit, zal de band niet worden opgeslagen maar het venster alsnog worden afgesloten.

1.1.2.2 Bands bekijken

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik bands bekijken.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker de applicatie start, zal het systeem een lijst van alle bands tonen. De gebruiker kan door op een band te klikken, alle informatie over die band zien.

1.1.2.3 Band wijzigen

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik bands wijzigen.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker de applicatie start, zal het systeem een lijst van alle bands tonen. De gebruiker kan op een band te klikken en hierna op wijzigen drukken. Het systeem zal een nieuw venster tonen met alle huidige gegevens ingevuld. Door op 'bewaren' te klikken, zal het systeem de nieuwe gegevens opslaan en het venster opnieuw sluiten. [a]

Alternatief:

[a] Wanneer de gebruiker op het venster afsluit, zal de nieuwe gegevens niet worden opgeslagen maar het venster alsnog worden afgesloten.

1.1.2.4 Band verwijderen

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik bands wijzigen.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker de applicatie start, zal het systeem een lijst van alle bands tonen. De gebruiker kan op een band te klikken en hierna op wijzigen drukken. Het systeem zal een nieuw venster tonen met alle huidige gegevens ingevuld. Door op "verwijderen" te klikken, zal het systeem de gegevens over deze band verwijderen en het venster opnieuw sluiten.

1.1.2.5 Liedje toevoegen

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik een liedje toevoegen.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker op de knop "Liedjes" klikt, zal het systeem een nieuw pagina tonen openen. Wanneer de gebruiker op "nieuw liedje" drukt, zal het systeem een nieuw venster openen. Hier kan de gebruiker alle gegevens van het nieuwe liedje ingeven. Zodra de gebruiker op "opslaan" drukt, zal het systeem de nieuwe Liedje opslaan en het nieuwe venster opnieuw sluiten. [a]

Alternatief:

[a] Wanneer de gebruiker op het venster afsluit, zal het liedje niet worden opgeslagen maar het venster alsnog worden afgesloten.

1.1.2.6 Liedjes bekijken

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik een liedjes bekijken.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker op de knop "Liedjes" klikt, zal het systeem een nieuw pagina tonen openen. Hier kan hij uit een lijst een band kiezen. Het systeem zal alle liedjes tonen die bij deze band hoort.

1.1.2.7 Liedje wijzigen

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik een liedje wijzigen.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker op de knop "Liedjes" klikt, zal het systeem een nieuw pagina tonen openen. Hier kan hij uit een lijst een band kiezen. Het systeem zal alle liedjes tonen die bij deze band hoort. Wanneer de gebruiker een liedje aanduidt en op wijzigen drukt, zal het systeem een nieuw venster tonen. In dit venster zullen de huidige waarde ingegeven zijn. Zodra de gebruiker klaar is met wijzigen, kan hij op "bewaren" drukken. Het systeem zal dit venster opnieuw sluiten en de gegevens bewaren. [a]

Alternatief:

[a] Wanneer de gebruiker op het venster afsluit, zullen de nieuwe gegevens niet worden opgeslagen maar het venster alsnog worden afgesloten.

1.1.2.8 Liedje verwijderen

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik een liedje verwijderen.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker op de knop "Liedjes" klikt, zal het systeem een nieuw pagina tonen openen. Hier kan hij uit een lijst een band kiezen. Het systeem zal alle liedjes tonen die bij deze band hoort. Wanneer de gebruiker een liedje aanduidt en op wijzigen drukt, zal het systeem een nieuw venster tonen. In dit venster zullen de huidige waarde ingegeven zijn. Wanneer de gebruiker op "verwijderen" drukt zal het systeem dit liedje verwijderen. Het systeem zal dit venster opnieuw sluiten en de gegevens bewaren.

1.1.2.9 Lid toevoegen

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik een lid toevoegen.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker op de knop "Leden" klikt, zal het systeem een nieuw pagina tonen openen. Wanneer de gebruiker op "nieuw lid" drukt, zal het systeem een nieuw venster openen. Hier kan de gebruiker alle gegevens van het nieuwe lid ingeven. Zodra de gebruiker op "opslaan" drukt, zal het systeem de nieuwe lid opslaan en het nieuwe venster opnieuw sluiten. [a]

Alternatief:

[a] Wanneer de gebruiker op het venster afsluit, zal het lid niet worden opgeslagen maar het venster alsnog worden afgesloten.

1.1.2.10 Leden bekijken

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik leden bekijken.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker op de knop "leden" klikt, zal het systeem een nieuw pagina tonen openen. Hier kan hij uit een combobox een band kiezen. Het systeem zal alle leden tonen die bij deze band hoort.

1.1.2.11 Lid wijzigen

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik lid wijzigen.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker op de knop "Leden" klikt, zal het systeem een nieuw pagina tonen openen. Hier kan hij uit een combobox een band kiezen. Het systeem zal alle leden tonen die bij deze band hoort. Wanneer de gebruiker een lid aanduidt en op wijzigen drukt, zal het systeem een nieuw venster tonen. In dit venster zullen de huidige waarde ingegeven zijn. Zodra de gebruiker klaar is met wijzigen, kan hij op "bewaren" drukken. Het systeem zal dit venster opnieuw sluiten en de gegevens bewaren. [a]

Alternatief:

[a] Wanneer de gebruiker op het venster afsluit, zullen de nieuwe gegevens niet worden opgeslagen maar het venster alsnog worden afgesloten.

1.1.2.12 Lid verwijderen

Functionaliteit: Als gebruiker, kan ik lid verwijderen.

Normaal verloop: Wanneer de gebruiker op de knop "Leden" klikt, zal het systeem een nieuw pagina tonen openen. Hier kan hij uit een combobox een band kiezen. Het systeem zal alle leden tonen die bij deze band hoort. Wanneer de gebruiker een lid aanduidt en op wijzigen drukt, zal het systeem een nieuw venster tonen. In dit venster zullen de huidige waarde ingegeven zijn. Wanneer de gebruiker op "verwijderen" drukt, zal het systeem deze lid verwijderen. Het systeem zal dit venster opnieuw sluiten en de gegevens bewaren.

2 DATAMODEL

