

Systeemrequirementspecificatie XPlatform

Datum : 24-09-13
Status : In Ontwikkeling
Opgesteld : Lorenzo van Leeuwen - 0870463
 Yoran Meijer – 0835319
Klas : INF2C

Inhoudsopgave

1 Inleiding	5
1.1 Doel van dit document	5
1.2 Reikwijdte	5
1.3 Referenties	5
1.4 Versiebeheer	5
1.5 Doelgroep	5
2 Overall Beschrijving	6
2.1 Systeemcontext	6
2.2 Systeemeigenschappen	7
2.3 Systeemomgeving	7
2.4 Beperkingen voor ontwerp en ontwikkeling	7
2.5 Gebruikersdocumentatie	8
2.6 Aannames en afhankelijkheden	8
3 Functionele requirements	9
3.1 <functionele requirement 1>	9
3.1.1 Omschrijving en prioriteit.....	9
3.1.2 Acties en respons	9
3.1.3 Use Case Specificatie	9
3.2 <functionele requirement 2>	10
3.2.1 Omschrijving en prioriteit.....	10
3.2.2 Acties en respons	10
3.2.3 Use Case Specificatie	10
3.3<functionele requirement 3>	11
3.3.1 Omschrijving en prioriteit.....	11
3.3.2 Acties en respons	11
3.3.3 Use Case Specificatie	11
3.4<functionele requirement 4>	12
3.4.1 Omschrijving en prioriteit.....	12
3.4.2 Acties en respons	12
3.4.3 Use Case Specificatie	12
3.5<functionele requirement 5>	13
3.5.1 Omschrijving en prioriteit.....	13

3.5.2 Acties en respons	13
3.6<functionele requirement 6>	14
3.6.1 Omschrijving en prioriteit.....	14
3.6.2 Acties en respons	14
3.7<functionele requirement 7>	15
3.7.1 Omschrijving en prioriteit.....	15
3.7.2 Acties en respons	15
3.8<functionele requirement 8>	16
3.8.1 Omschrijving en prioriteit.....	16
3.8.2 Acties en respons	16
3.9<functionele requirement 9>	17
3.9.1 Omschrijving en prioriteit.....	17
3.9.2 Acties en respons	17
3.10<functionele requirement 10>	18
3.10.1 Omschrijving en prioriteit.....	18
3.10.2 Acties en respons	18
4 Interfacerequirements	19
4.1Userinterfaces	19
5 Niet-Functionele Requirements	21
5.1 Niet-functionele requirement 1	21
5.1.1 Omschrijving.....	21
5.1.2 Indicator	21
5.1.3 Meetvoorschrift.....	21
5.1.4 Norm.....	21
5.2 Niet-functionele requirement 2	22
5.2.1 Omschrijving.....	22
5.2.2 Indicator	22
5.2.3 Meetvoorschrift.....	22
5.2.4 Norm.....	22
5.3 Niet-functionele requirement 3	23
5.3.1 Omschrijving.....	23
5.3.2 Indicator	23
5.3.3 Meetvoorschrift.....	23
5.3.4 Norm.....	23
5.4 Niet-functionele requirement 4	24
5.4.1 Omschrijving.....	24

5.4.2 Indicator	24
5.4.3 Meetvoorschrift.....	24
5.4.4 Norm.....	24
5.5 Niet-functionele requirement 5	25
5.5.1 Omschrijving.....	25
5.5.2 Indicator	25
5.5.3 Meetvoorschrift.....	25
5.5.4 Norm.....	25
5.6 Niet-functionele requirement 6	26
5.6.1 Omschrijving.....	26
5.6.2 Indicator	26
5.6.3 Meetvoorschrift.....	26
5.6.4 Norm.....	26
5.7 Niet-functionele requirement 7	27
5.7.1 Omschrijving.....	27
5.7.2 Indicator	27
5.7.3 Meetvoorschrift.....	27
5.7.4 Norm.....	27
5.8 Niet-functionele requirement 8	28
5.8.1 Omschrijving.....	28
5.8.2 Indicator	28
5.8.3 Meetvoorschrift.....	28
5.8.4 Norm.....	28
5.9 Niet-functionele requirement 9	29
5.9.1 Omschrijving.....	29
5.9.2 Indicator	29
5.9.3 Meetvoorschrift.....	29
5.9.4 Norm.....	29

1 Inleiding

1.1 Doel van dit document

Het doel van dit document is om de requirements van dit systeem goed en duidelijk vast te leggen voor alle belanghebbenden.

1.2 Reikwijdte

Deze systeemrequirementsspecificatie wordt opgesteld voor onze applicatie genaamd Xplatform. Deze applicatie zal verschillende vacatures, die online beschikbaar zijn, ophalen. Vervolgens worden deze vacatures gekoppeld aan werkzoekende mensen die hun gegevens online beschikbaar hebben gesteld. Het doel van de applicatie is om voor mensen de meest geschikte vacatures te vinden, en andersom.

1.3 Referenties

Visie & Scope Document

1.4 Versiebeheer

Versie	Status	Datum	Auteur	Opmerkingen
0.1	In Ontwikkeling	24-09-13	Lorenzo van Leeuwen Yoran Meijer	-
0.2	In Ontwikkeling	01-10-13	Lorenzo van Leeuwen Yoran Meijer	-
0.3	In Ontwikkeling	15-10-13	Lorenzo van Leeuwen Yoran Meijer	Aanmerkingen verbeterd
0.4	In Ontwikkeling	06-11-13	Lorenzo van Leeuwen Yoran Meijer	-
0.5	Feedback Versie	07-11-13	Lorenzo van Leeuwen Yoran Meijer	-
0.6	Concept Versie	13-11-13	Lorenzo van Leeuwen Yoran Meijer	

1.5 Doelgroep

Dit document wordt geschreven voor onze stakeholders, dit is het bedrijf: Sogeti.

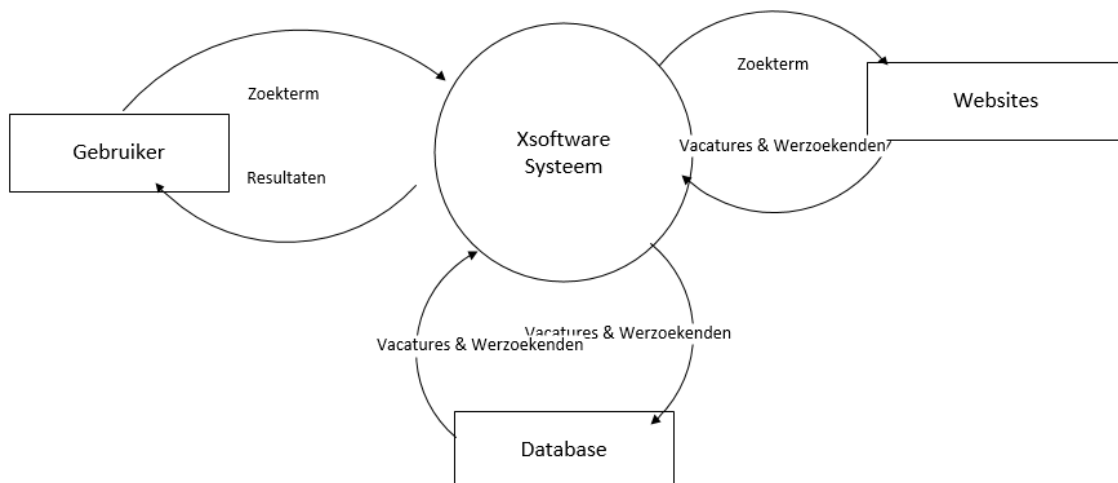
2 Overall Beschrijving

2.1 Systeemcontext

Het systeem bestaat uit 2 applicaties: De crawler en de koppelaar.

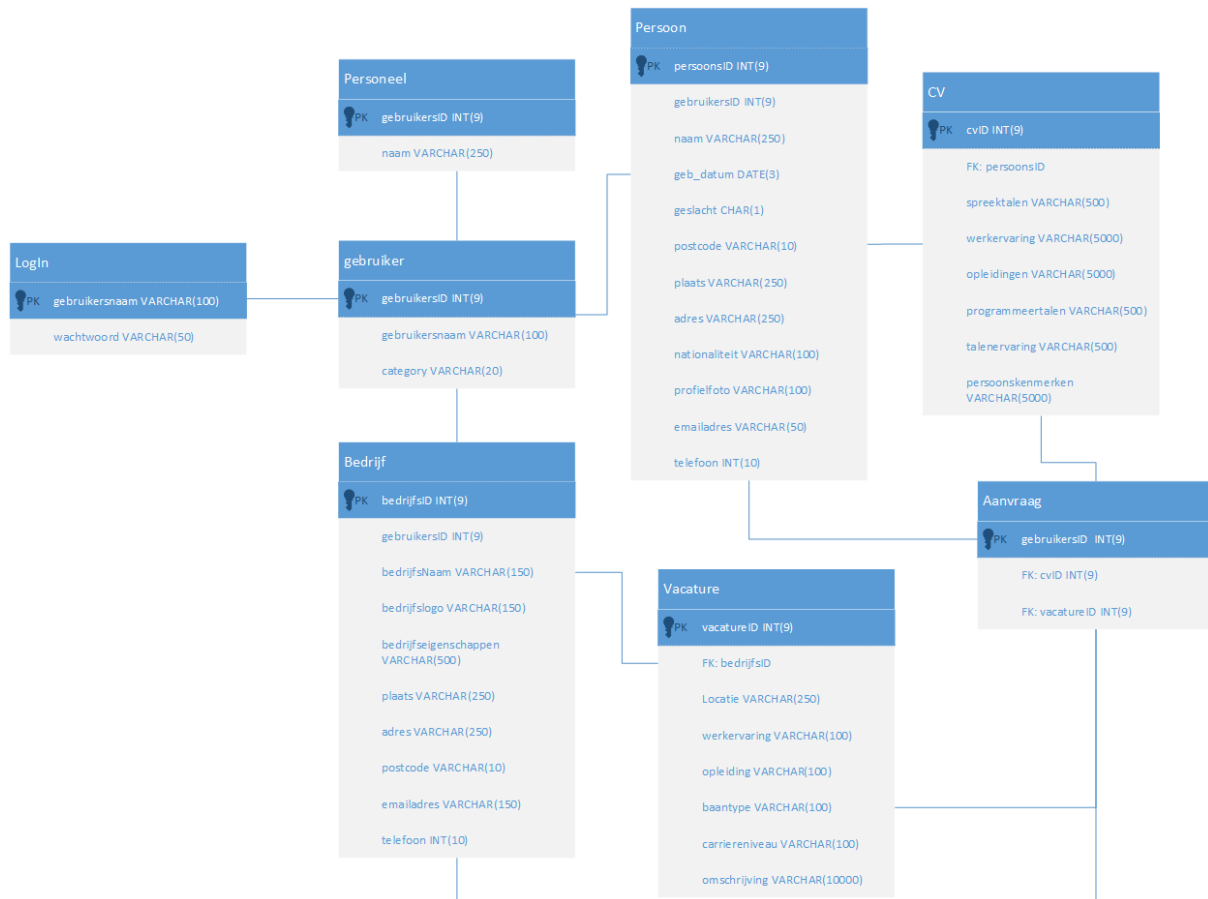
De crawler haalt vacatures op van twee websites en haalt werkzoekenden op uit één website. De crawler haalt alleen vacatures op uit de ICT-industrie. De crawler draait vijf weken, daarna is de database opgebouwd en stopt hij met crawlen. De crawler draait op één systeem en controleert iedere drie uur op nieuwe vacatures.

De koppelaar maakt alleen gebruik van informatie afkomstig van de database. De koppelaar koppelt alleen op verzoek van een gebruiker.



2.2 Systeemeigenschappen

De applicatie is niet intensief en kan op verouderde computers en laptops gebruikt worden. Het ERD:



De opslag van informatie is beperkt tot een database, hierboven is weergegeven op welke manier dat gebeurt.

2.3 Systeemomgeving

Het systeem gaat werken op het Windows besturingssysteem. Er is een internet verbinding vereist om de vacatures en werkzoekenden te crawlen.

2.4 Beperkingen voor ontwerp en ontwikkeling

De mogelijkheden van de ontwikkelaars en ontwerpers kunnen worden beperkt door de requirements van Sogeti.

De mogelijkheden van de ontwikkelaars en ontwerpers kunnen worden beperkt door de websites waar de data van gecrawlt moet worden.

De mogelijkheden van de ontwikkelaars en ontwerpers kunnen worden beperkt door de infrastructuur van software en hardware.

2.5 Gebruikersdocumentatie

Bij het systeem zal een korte beschrijving van de werking van het systeem zitten. Dit document dient als een korte inleiding voor een gebruiker die het programma voor het eerste opstart en gaat gebruiken.

2.6 Aannames en afhankelijkheden

De opdrachtgever zorgt voor een server die uitgerust is met een geschikte database en besturingssysteem.

De opdrachtgever zorgt voor een geschikte werkruimte voor alle projectleden uitgerust met een internetverbinding, comfortabele stoelen.

3 Functionele requirements

3.1 <functionele requirement 1>

3.1.1 Omschrijving en prioriteit

Het systeem moet vacatures van sites op kunnen halen. Prioriteit: Hoog.

3.1.2 Acties en respons

Gebruiker start het crawler systeem waarna de vacatures op worden gehaald.

3.1.3 Use Case Specificatie

Use Case Naam	Crawlen van vacatures
Gerelateerde requirements	Requirement 1
Beschrijving	Het crawlen van vacatures.
Voorwaarden	Connectie met het internet.
Succesvol eindresultaat	De crawler heeft vacatures opgehaald.
Onsuccesvol eindresultaat	De crawler heeft de vacatures niet opgehaald.
Actoren	Medewerker, Website
Trigger	Medewerker wil meer vacatures ophalen.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. De medewerker geeft een zoekopdracht voor vacatures.2. De zoekopdracht levert resultaten op
Extenties	<ol style="list-style-type: none">2.1 De zoekopdracht levert geen nieuwe resultaten op

3.2 <functionele requirement 2>

3.2.1 Omschrijving en prioriteit

Het systeem moet werkzoekenden van sites op kunnen halen. Prioriteit: Hoog.

3.2.2 Acties en respons

Gebruiker start het crawler systeem waarna de werkzoekenden op worden gehaald

3.2.3 Use Case Specificatie

Use Case Naam	Crawlen van werkzoekenden
Gerelateerde requirements	Requirement 2
Beschrijving	Het crawlen van werkzoekenden.
Voorwaarden	Connectie met het internet.
Succesvol eindresultaat	De crawler heeft werkzoekenden opgehaald.
Onsuccesvol eindresultaat	De crawler heeft de werkzoekenden niet opgehaald.
Actoren	Medewerker, Website
Trigger	Medewerker wil meer werkzoekenden ophalen.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. De medewerker geeft een zoekopdracht voor werkzoekenden2. De zoekopdracht levert resultaten op
Extenties	2.1 De zoekopdracht levert geen nieuwe resultaten op

3.3<functionele requirement 3>

3.3.1 Omschrijving en prioriteit

Het systeem moet werkzoekenden met vacatures kunnen matchen zodat deze gepresenteerd kunnen worden aan de gebruiker. Prioriteit: Hoog.

3.3.2 Acties en respons

Gebruiker klikt een vacature of werkzoekende aan in het systeem. Het systeem reageert hier op door vervolgens alle matchende vacatures of personen weer te geven aan de gebruiker. Afhankelijk van de functie van de gebruiker (werkzoekende, bedrijf of Xplatform) zal er beperkte informatie beschikbaar zijn.

3.3.3 Use Case Specificatie

Use Case Naam	Koppelen van werkzoekenden en vacatures
Gerelateerde requirements	Requirement 3
Beschrijving	Het koppelen van werkzoekenden met vacatures op basis van een algoritme
Voorwaarden	Toegang tot systeem, werkzoekenden en vacatures zijn uit de database te halen
Succesvol eindresultaat	Het systeem koppelt de werkzoekenden en vacatures, de werkzoekenden staan op volgorde van geschiktheid.
Onsuccesvol eindresultaat	Het systeem koppelt de werkzoekenden niet aan de vacatures en/of staan niet op volgorde van geschiktheid.
Actoren	Database, Systeem
Trigger	Een gebruiker wilt bij een vacature de juiste werkzoekenden vinden.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. De medewerker of gebruiker kies een vacature2. Het systeem koppelt de werkzoekenden aan de vacature3. Het systeem zet de werkzoekenden op volgorde van geschiktheid
Extenties	<p>2.1 Het systeem vindt geen geschikte werkzoekenden voor de vacature</p> <p>2.2 Het systeem koppelt niet juist</p>

3.4<functionele requirement 4>

3.4.1 Omschrijving en prioriteit

Het systeem moet voor verschillende gebruikers verschillende interfaces hebben zodat niet alle gebruikers toegang hebben tot alle informatie in het systeem. Prioriteit: Hoog.

3.4.2 Acties en respons

De user krijgt bij het opstarten van het systeem een inlogscherf te zien waarin hij zijn/haar gebruikersnaam en wachtwoord in kan voeren. Het systeem bepaald vervolgens welke rechten de ingelogde gebruiker heeft en welke informatie er tijdens het proces getoond mag worden.

3.4.3 Use Case Specificatie

Use Case Naam	GUI's per gebruiker
Gerelateerde requirements	Requirement 4
Beschrijving	Iedere gebruiker heeft een eigen GUI met eigen rechten en plichten.
Voorwaarden	Toegang tot systeem, toegang tot database, verificatie van gebruiker.
Succesvol eindresultaat	Het systeem geeft de juiste GUI weer aan de juiste gebruikers.
Onsuccesvol eindresultaat	Het systeem geeft de onjuiste GUI weer aan een gebruiker.
Actoren	Database, Systeem, Gebruiker
Trigger	De gebruiker start de applicatie en krijgt een GUI te zien.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Een gebruiker start de applicatie en logt in.2. Het systeem herkend de gebruiker en koppelt de gebruiker aan de juiste GUI.
Extenties	<ol style="list-style-type: none">1.1 De gebruiker kan niet inloggen door een database-fout2.1 Het systeem herkend de gebruiker niet en koppelt geen GUI aan de gebruiker2.2 Het systeem herkend de gebruiker onjuist en koppelt een onjuiste GUI aan de gebruiker.

3.5<functionele requirement 5>

3.5.1 Omschrijving en prioriteit

Het systeem moet een zoekmachine bevatten zodat de gebruiker makkelijk kan zoeken op specifieke namen van bedrijven/personen. Prioriteit: Hoog.

3.5.2 Acties en respons

De gebruiker kan in de interface een zoekopdracht op bepaalde sleutelwoorden geven waarna het systeem een lijst met personen/vacatures toont die overeen komen met de opgegeven zoekopdracht.

Use Case Naam	Zoeken binnen het systeem.
Gerelateerde requirements	Requirement 5
Beschrijving	De gebruiker kan binnen het systeem zoeken naar bedrijven/personen/vacatures.
Voorwaarden	Gebruiker is ingelogd, toegang tot informatie in de database.
Succesvol eindresultaat	De ingevoerde zoekopdracht levert de juiste resultaten op.
Onsuccesvol eindresultaat	De ingevoerde zoekopdracht levert niet de juiste resultaten op.
Actoren	Database, Systeem, Gebruiker
Trigger	De gebruiker wilt specifieke informatie opzoeken.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Gebruiker voert een zoekopdracht in.2. Het systeem geeft juiste resultaten weer.
Extensies	<ol style="list-style-type: none">1.1 Gebruiker voert een onjuiste zoekopdracht in.2.1 Het systeem geeft geen resultaten weer.

3.6<functionele requirement 6>

3.6.1 Omschrijving en prioriteit

Een werkzoekende moet zijn eigen gegevens (CV) in het systeem kunnen registreren zodat hij gematcht kan worden met mogelijke vacatures zodat hij gebruik kan maken van het systeem.

Prioriteit: Hoog.

3.6.2 Acties en respons

Werkzoekende kan op het systeem een knop aanklikken om zijn persoonlijke CV in te kunnen voeren. Het systeem opent een formulier met invoervelden die de persoon zelf volledig in kan vullen waarna hij het formulier bevestigt. Het systeem slaat de gegevens vervolgens op in de database.

Use Case Naam	Invoeren van CV
Gerelateerde requirements	Requirement 6
Beschrijving	De gebruiker kan een CV invoeren
Voorwaarden	Gebruiker is ingelogd, connectie met de database.
Succesvol eindresultaat	De gebruiker heeft zijn CV juist ingevoerd en in de database geregistreerd.
Onsuccesvol eindresultaat	De gebruiker heeft zijn CV onjuist ingevoerd en/of onjuist in de database geregistreerd.
Actoren	Database, Systeem, Gebruiker
Trigger	De gebruiker wil zijn eigen informatie in het systeem registreren.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Gebruiker vult de invoervelden in.2. Het systeem registreert de gegevens in de database.
Extensies	<ol style="list-style-type: none">1.1 De gebruiker vult de invoervelden onvolledig/onjuist in.2.1 Het systeem kan de gegevens niet in de database registeren.

3.7<functionele requirement 7>

3.7.1 Omschrijving en prioriteit

Bedrijven moeten hun eigen vacatures toe kunnen voegen aan het systeem zodat hun vacatures gematcht kunnen worden met werkzoekenden. Prioriteit: Hoog.

3.7.2 Acties en respons

Een medewerker van het bedrijf kan via een knop in de interface kiezen om een nieuwe vacature toe te voegen. Het systeem opent een formulier met invoervelden die door de gebruiker ingevuld moeten worden. Nadat de gebruiker het ingevulde formulier bevestigt word alle informatie door het systeem in de database geplaatst.

Use Case Naam	Invoeren van vacatures
Gerelateerde requirements	Requirement 7
Beschrijving	Bedrijven kunnen vacatures uploaden
Voorwaarden	Gebruiker is ingelogd, connectie met de database.
Succesvol eindresultaat	De gebruiker heeft zijn vacature juist ingevoerd en in de database geregistreerd.
Onsuccesvol eindresultaat	De gebruiker heeft zijn vacature onjuist ingevoerd en/of onjuist in de database geregistreerd.
Actoren	Database, Systeem, Gebruiker
Trigger	De gebruiker wil zijn eigen vacature in het systeem registreren.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Gebruiker vult de invoervelden in.2. Het systeem registreert de gegevens in de database.
Extensies	<ol style="list-style-type: none">1.1 De gebruiker vult de invoervelden onvolledig/onjuist in.2.1 Het systeem kan de gegevens niet in de database registeren.

3.8<functionele requirement 8>

3.8.1 Omschrijving en prioriteit

Het systeem moet opgehaalde informatie in de database plaatsen zodat het toegankelijk is voor de gebruikers.

3.8.2 Acties en respons

Het systeem heeft vacatures en CV's gecrawld en plaatst deze nu in de database.

Use Case Naam	Registreren van opgehaalde informatie
Gerelateerde requirements	Requirement 8
Beschrijving	Opgehaalde informatie wordt in de database geregistreerd.
Voorwaarden	Connectie met de database, de opgehaalde informatie is beschikbaar.
Succesvol eindresultaat	Het systeem heeft de opgehaalde informatie geregistreerd.
Onsuccesvol eindresultaat	Het systeem heeft de opgehaalde informatie niet geregistreerd.
Actoren	Database, Systeem
Trigger	Het systeem heeft informatie opgehaald en moet deze registreren in de database.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Het systeem heeft de informatie opgehaald.2. Het systeem registreert de informatie in de database.
Extensies	<p>1.1 Het systeem heeft geen informatie beschikbaar.</p> <p>2.1 Het systeem registreert geen informatie in de database.</p>

3.9<functionele requirement 9>

3.9.1 Omschrijving en prioriteit

Een werkzoekende moet zijn profiel aan kunnen passen nadat deze is aangemaakt.

3.9.2 Acties en respons

Gebruiker past informatie aan en slaat deze op. Het systeem verwerkt dit vervolgens in de database.

Use Case Naam	Aanpassen van geregistreerde gegevens
Gerelateerde requirements	Requirement 9
Beschrijving	Opgeslagen informatie wordt door de gebruiker aangepast en dit word opgeslagen in de database.
Voorwaarden	Connectie met de database.
Succesvol eindresultaat	Het systeem heeft de aangepaste informatie opgeslagen.
Onsuccesvol eindresultaat	Het systeem heeft de aangepaste informatie niet opgeslagen.
Actoren	Database, Systeem
Trigger	Gebruiker wil informatie aanpassen.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Gebruiker klikt op profiel aanpassen.2. Gebruiker past gegevens aan.3. Gebruiker slaat gegevens op.4. Systeem slaat aangepaste gegevens op in de database.
Extensies	<ol style="list-style-type: none">1.1 De gebruiker krijgt een verkeerd scherm te zien.2.1 Gebruiker kan gegevens niet aanpassen.3.1 Gebruiker slaat de gegevens niet op.4.1 Informatie kan niet in de database worden opgeslagen.

3.10<functionele requirement 10>

3.10.1 Omschrijving en prioriteit

Een bedrijf moet zijn profiel aan kunnen passen nadat deze is aangemaakt.

3.10.2 Acties en respons

Gebruiker past informatie aan en slaat deze op. Het systeem verwerkt dit vervolgens in de database.

Use Case Naam	Aanpassen van geregistreerde gegevens
Gerelateerde requirements	Requirement 9
Beschrijving	Opgeslagen informatie wordt door de gebruiker aangepast en dit word opgeslagen in de database.
Voorwaarden	Connectie met de database.
Succesvol eindresultaat	Het systeem heeft de aangepaste informatie opgeslagen.
Onsuccesvol eindresultaat	Het systeem heeft de aangepaste informatie niet opgeslagen.
Actoren	Database, Systeem
Trigger	Gebruiker wil informatie aanpassen.
Main Flow	<ol style="list-style-type: none">1. Gebruiker klikt op profiel aanpassen.2. Gebruiker past gegevens aan.3. Gebruiker slaat gegevens op.4. Systeem slaat aangepaste gegevens op in de database.
Extensies	<ol style="list-style-type: none">1.1 De gebruiker krijgt een verkeerd scherm te zien.2.1 Gebruiker kan gegevens niet aanpassen.3.1 Gebruiker slaat de gegevens niet op.4.1 Informatie kan niet in de database worden opgeslagen.

4 Interfacerequirements

4.1 User interfaces

Werkzoekende GUI:


Dit is de GUI die werkzoekenden gebruiken, zij gebruiken dit om hun profiel en CV te beheren, en hun CV te koppelen aan een vacature. Een werkzoekende heeft toegang tot zijn eigen profiel en CV, en daarnaast alle gerelateerde vacatures voor de betreffende persoon. Voor een vacature kan een werkzoekende niet zien welk bedrijf de vacature aanbiedt.

Er is een help-button aanwezig zodat de gebruikers uitleg kunnen krijgen over de functies van het systeem. Er wordt geen gebruik gemaakt van functietoetsen, toetsencombinaties of stijlgidsen.

Alle GUI's zijn van 1024x768 formaat. Alle GUI's zijn in 2 delen opgedeeld, een profiel/CV deel aan de linkerkant en een bedrijf/vacature deel aan de rechterkant.

Werkzoekende GUI

Profile Help



Name: Lorenzo van Leeuwen
Gender: Man
Date of birth: 14/06/1993
Nationality: Netherlands
Address: De Sitterstraat 128
Zipcode: 3318AC
Town: Dordrecht
E-mail: Lorenzovanl@msn.com
Telephone: 06-4885149

Characteristics:

Ik ben Lorenzo die ene gozer je kent hem waarschijnlijk wel al kan het misschien zo zijn dat je hem niet kent, mocht je hem nou niet kennen zou ik je aanraden om hem toch te leren kennen want als je hem kent dan ken je hem.

Edit Profile

Vacancy

ICT Starter/ Young Professional / Trainee

Experience: Niet Vereist
Training: HBO Informatica
Jobtype: Fulltime, Vast Dienstverband
Careerlevel: Startfunctie (Weinig Ervaring)
Location: Vianen, Utrecht

Description:

Over de vacature

Wij vragen: voor diverse aansprekende bedrijven en organisaties hebben wij uitdagende en langdurige opdrachten en projecten. Heb jij een (bijna) afgeronde relevante HBO- of Academische opleiding, bij voorkeur richting Informatica, Elektrotechniek, Wiskunde, Natuurkunde, Werktuigbouwkunde en ben je toe aan een vliegende start van je carrière? Je bent flexibel ten aanzien van reizen binnen Nederland. Bij voorkeur beschik je over een rijbewijs B. Ben je daarnaast ambitieus en heb je een voorliefde voor ICT en dienstverlening? Dan komen we graag met jou in contact.

Tijdens een oriëntatieronde, met meerdere persoonlijke gesprekken, willen we graag jouw wensen en ambities horen en kunnen we jouw loopbaanmogelijkheden toelichten. Wij zijn op zoek naar HBO- en Universitair geschoolde collega's met een voorliefde voor ICT, die zich willen ontwikkelen tot Top ICT Professionals.

Als Trainee volg je eerst een intensief intern opleidingsprogramma van twee maanden, gericht op jouw wensen en ambities en die van onze klanten. Het opleidingsprogramma richt zich op projectmatig en klantgericht werken. De nieuwste methodieken en technieken staan daarbij centraal. Na de interne opleiding zul je ingezet worden op interessante en uitdagende projecten bij onze toonaangevende klanten. Gezien onze brede klantenkring in zowel Business als Industry, landelijke vestigingen en mogelijkheden, zijn we op zoek naar kandidaten voor al onze zes vestigingen in Nederland.

Wij bieden:

- Uitstekende arbeidsvoorwaarden: naast een vast dienstverband, een goed salaris, bonusregeling, leaseauto en onkostenvergoeding
- De kans om mee te groeien in een dynamische, financieel gezonde en gecertificeerde Top Employer ICT-organisatie
- De charme en persoonlijke aandacht, behorende bij een middelgrote organisatie
- Uitdagende state-of-the-art en hightech projecten
- On-the-job training en gestructureerde programma's voor doorgroei en ontwikkeling tot Ontwerper, Architect, Informatie Analyst, Consultant of Projectmanager

Interesse?

Als je geïnteresseerd bent in een functie bij CIMSOLUTIONS, reageer dan via onderstaande

Back

Bedrijven GUI:

Dit is de GUI die bedrijven gebruiken, zij gebruiken dit om hun bedrijfsprofiel en vacature te beheren, en hun vacatures te laten koppelen aan CV's. Een bedrijf heeft toegang tot zijn eigen bedrijfsprofiel en vacatures, en daarnaast alle gerelateerde CV's voor de betreffende vacatures. Voor een CV kan een bedrijf niet zien welk persoon de CV aanbiedt.

Er is een help-button aanwezig zodat de gebruikers uitleg kunnen krijgen over de functies van het systeem. Er wordt geen gebruik gemaakt van functietoetsen, toetsencombinaties of stijlgidsen.

Alle GUI's zijn van 1024x768 formaat. Alle GUI's zijn in 2 delen opgedeeld, een profiel/CV deel aan de linkerkant en een bedrijf/vacature deel aan de rechterkant.

The screenshot shows a window titled 'Form1' with a blue title bar. The window is divided into two main sections. The left section, titled 'Resumes', contains a list of numbers from 1 to 27. Below this list are two buttons: 'Select Resume' and 'Search'. The right section, titled 'Company Profile', displays information for Microsoft Corporation. It includes a company logo (four colored squares: red, green, blue, yellow) and the following details: Company: Microsoft Corporation, Address: One Microsoft Way, Zipcode: WA 98052, Town: Redmond, E-mailaddress: mvc@microsoft.com, and Telephone: (425) 703-6214. Below this is a 'Description:' section with a text area containing a paragraph about Microsoft Corporation. At the bottom of the right section is a section titled 'Our Vacancies:' with a sub-header 'ICT Starter/Young Professional / Trainee' and a large empty text area. At the bottom of the window are four buttons: 'Show', 'Modify', 'Delete', and 'Add', followed by a search bar and a 'Search' button.

Form1

Resumes

Help

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

Select Resume

Search

Company Profile

Company: Microsoft Corporation
Address: One Microsoft Way
Zipcode: WA 98052
Town: Redmond
E-mailaddress: mvc@microsoft.com
Telephone: (425) 703-6214

Description:

Microsoft Corporation (vaak afgekort als MS en MSFT) is een Amerikaans bedrijf uit Redmond in Washington. Microsoft ontwikkelt, verspreidt, licenseert en ondersteunt een breed scala aan producten die zijn gerelateerd aan computers. Het bedrijf werd opgericht door Bill Gates en Paul Allen op 4 april 1975. Microsoft is 's werelds grootste softwarebedrijf. Microsoft staat ook op de lijst van 's werelds waardevolste bedrijven.

Microsoft ontwikkelde en verkocht BASIC-Interpreters voor de Altair 8800. Het slaagde erin om de personalcomputemarkt over te nemen met zijn besturingssysteem MS-DOS in het midden van de jaren 80 van de 20ste eeuw. Deze werd later opgevolgd door Microsoft Windows. De populariteit van de producten zorgde ervoor dat drie medewerkers miljardairs werden en 12,000 medewerkers miljonair. Sinds de jaren 90 van de 20ste eeuw heeft Microsoft diverse bedrijven overgenomen. In mei 2011 was Microsoft's marktkapitalisatie meer dan 95 miljard dollar.

Our Vacancies:

ICT Starter/Young Professional / Trainee

Show Modify Delete Add Search

5 Niet-Functionele Requirements

5.1 Niet-functionele requirement 1

5.1.1 Omschrijving

De help sectie moet binnen drie handelingen te bereiken zijn wanneer de gebruiker tegen problemen aan loopt.

5.1.2 Indicator

Voor het meten van de requirement word een test persoon een case voorgelegd waarin een opdracht binnen het systeem uitgevoerd moet worden. Wanneer deze test succesvol door minimaal drie testpersonen zonder enige voorkennis uitgevoerd kan worden, is de requirement behaald.

5.1.3 Meetvoorschrift

De testpersoon wordt de volgende opdracht voorgelegd:

Testpersoon navigeert vanaf drie verschillende schermen binnen de applicatie naar de help sectie. Er wordt bijgehouden hoeveel handelingen er verricht moeten worden alvorens de opdracht is voltooid.

Positief resultaat is behaald wanneer alle drie de testen met succes voltooid zijn.

5.1.4 Norm

Help sectie moet vanaf elk scherm toegankelijk zijn.
Help sectie moet makkelijk te bereiken zijn.

5.2 Niet-functionele requirement 2

5.2.1 Omschrijving

De gebruiker moet het systeem kunnen gebruiken zonder dat het systeem foutmeldingen weergeeft.

5.2.2 Indicator

Voor het meten van de requirement word een test persoon een case voorgelegd waarin een opdracht binnen het systeem uitgevoerd moet worden. Wanneer deze test succesvol door minimaal drie testpersonen zonder enige voorkennis uitgevoerd kan worden, is de requirement behaald.

5.2.3 Meetvoorschrift

De testpersoon krijgt een uur de tijd om verschillende testen te doorlopen en noteert alle foutmeldingen die het systeem gedurende deze testperiode geeft.

Positief resultaat:

Testpersoon heeft geen foutmeldingen gekregen tijdens het test proces.

5.2.4 Norm

Gebruiker moet het systeem gedurende een langere aaneengesloten periode probleemloos kunnen gebruiken.

Gebruiker mag tijdens het gebruik geen foutmeldingen krijgen.

5.3 Niet-functionele requirement 3

5.3.1 Omschrijving

Het ophalen van data mag niet langer dan 30 seconden duren.

5.3.2 Indicator

Voor het meten van de requirement word een test persoon een case voorgelegd waarin een opdracht binnen het systeem uitgevoerd moet worden. Het systeem moet de desbetreffende data binnen 30 seconden weer kunnen geven. Als alle test positief doorlopen kunnen worden is de requirement behaald.

5.3.3 Meetvoorschrift

De testpersoon zal gevraagd worden vijf verschillende vacatures/cv's op te vragen. De tijd die de testpersoon over de gegeven opdrachten doet word bijgehouden en vergeleken met de norm.

Positief resultaat:

De testpersoon voltooid elke opdracht waarna het systeem binnen 30 seconden reageert.

5.3.4 Norm

Het systeem moet benodigde data binnen 30 seconden op kunnen halen.

5.4 Niet-functionele requirement 4

5.4.1 Omschrijving

Een werkzoekende moet binnen 10 minuten een lijst van matchende vacatures bij zijn eigen profiel kunnen zien.

5.4.2 Indicator

Voor het meten van de requirement word een test persoon een case voorgelegd waarin een opdracht binnen het systeem uitgevoerd moet worden. Wanneer deze test succesvol door minimaal drie testpersonen zonder enige voorkennis uitgevoerd kan worden, is de requirement behaald.

5.4.3 Meetvoorschrift

De testpersoon zal gevraagd worden vijf verschillende profielen te openen en matchende vacatures te bekijken. De tijd die de testpersoon over de gegeven opdrachten doet word bijgehouden en vergeleken met de norm.

Positief resultaat:

De testpersoon voltooid elke opdracht waarna het systeem matcht vacatures binnen 10 seconden.

5.4.4 Norm

Systeem moet binnen 10 seconden matchende vacatures weer kunnen geven.

5.5 Niet-functionele requirement 5

5.5.1 Omschrijving

Na het handmatig invoeren van een vacature moet de informatie binnen 30 seconden beschikbaar zijn.

5.5.2 Indicator

Voor het meten van de requirement word een test persoon een case voorgelegd waarin een opdracht binnen het systeem uitgevoerd moet worden. Wanneer deze test succesvol door minimaal drie testpersonen zonder enige voorkennis uitgevoerd kan worden, is de requirement behaald.

5.5.3 Meetvoorschrift

De testpersoon moet vijf vacatures handmatig invoeren. Nadat de gegevens in zijn gevoerd moet de testpersoon de gegevens weer opvragen, de tijd die hier over gedaan word bijgehouden en vergeleken met de gestelde norm.

Positief resultaat:

Het systeem kan de ingevoerde gegevens binnen 30 seconden weergeven aan de gebruiker.

5.5.4 Norm

Systeem moet nieuw ingevoerde vacatures binnen 30 seconden na het invoermoment weer kunnen geven.

5.6 Niet-functionele requirement 6

5.6.1 Omschrijving

Een werkzoekende moet na het starten van de applicatie binnen vijf handelingen zijn eigen profiel kunnen bereiken.

5.6.2 Indicator

Voor het meten van de requirement word een test persoon een case voorgelegd waarin een opdracht binnen het systeem uitgevoerd moet worden. Wanneer deze test succesvol door minimaal drie testpersonen zonder enige voorkennis uitgevoerd kan worden, is de requirement behaald.

5.6.3 Meetvoorschrift

Tien verschillende testpersonen krijgen de opdracht om het systeem op te starten en naar het profiel te navigeren.

Positief resultaat:

Alle testpersonen hebben de test binnen vijf handelingen voltooid.

5.6.4 Norm

Profiel pagina moet binnen vijf handelingen bereikbaar zijn voor werkzoekenden.

5.7 Niet-functionele requirement 7

5.7.1 Omschrijving

Een bedrijf moet na het starten van de applicatie binnen vijf handelingen zijn eigen profiel kunnen bereiken.

5.7.2 Indicator

Voor het meten van de requirement word een test persoon een case voorgelegd waarin een opdracht binnen het systeem uitgevoerd moet worden. Wanneer deze test succesvol door minimaal drie testpersonen zonder enige voorkennis uitgevoerd kan worden, is de requirement behaald.

5.7.3 Meetvoorschrift

Tien verschillende testpersonen krijgen de opdracht om het systeem op te starten en naar het profiel te navigeren.

Positief resultaat:

Alle testpersonen hebben de test binnen vijf handelingen voltooid.

5.7.4 Norm

Profiel pagina moet binnen vijf handelingen bereikbaar zijn voor bedrijven.

5.8 Niet-functionele requirement 8

5.8.1 Omschrijving

Na het registreren moet het account binnen 30 minuten te gebruiken zijn

5.8.2 Indicator

Voor het meten van de requirement word een test persoon een case voorgelegd waarin een opdracht binnen het systeem uitgevoerd moet worden. Wanneer deze test succesvol door minimaal drie testpersonen zonder enige voorkennis uitgevoerd kan worden, is de requirement behaald.

5.8.3 Meetvoorschrift

Tien verschillende testpersonen krijgen de opdracht om te registreren, na het registreren wordt er gevraagd om in te loggen, als het lukt is de proef voltooid, als het niet lukt wordt het iedere 5 minuten geprobeerd totdat de 30 minuten zijn verstreken.

Positief resultaat:

Alle testpersonen hebben de test behaald door binnen 30 hun geregistreerde account te gebruiken.

5.8.4 Norm

Binnen 30 minuten na het registreren moet het geregistreerde account te gebruiken zijn.

5.9 Niet-functionele requirement 9

5.9.1 Omschrijving

Gewijzigde informatie moet binnen 30 seconden verwerkt zijn.

5.9.2 Indicator

Voor het meten van de requirement word een test persoon een case voorgelegd waarin een opdracht binnen het systeem uitgevoerd moet worden. Wanneer deze test succesvol door minimaal drie testpersonen zonder enige voorkennis uitgevoerd kan worden, is de requirement behaald.

5.9.3 Meetvoorschrift

Tien verschillende testpersonen krijgen de opdracht om binnen hun account informatie te wijzigen, dit kan zowel profielinformatie zijn, als informatie over hun CV of Vacature, de wijziging moet binnen 30 seconden doorgevoerd zijn.

Positief resultaat:

Alle testpersonen hebben de test behaald door hun informatie te wijzigen, en de wijzigingen zijn binnen de gestelde norm weergegeven.

5.9.4 Norm

Binnen 30 minuten na het registreren moet het geregistreerde account te gebruiken zijn.