Blueprint MyWork

**13/09/2017**

**Mickaël Vangramberen**

Analysedocument

Contents

[Blueprint MyWork 1](#_Toc493075005)

[1 Samenvatting 1](#_Toc493075006)

[2 Situatie To-Be 1](#_Toc493075007)

[2.1 Doelstelling 1](#_Toc493075008)

[2.2 Scope 1](#_Toc493075009)

[3 Functioneel design 2](#_Toc493075010)

[4 Technisch design 2](#_Toc493075011)

[5 Beschrijving van de mogelijke interfaces 2](#_Toc493075012)

[6 Analyse van security en eventuele autorisatierollen 2](#_Toc493075013)

[7 Documentatie 2](#_Toc493075014)

| Documentbeheer | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| versie | Datum | Distributie | Status | wijzigingen op hoofdpunten |
| 0.01 | 13/09/2017 | Initieel bestand | Conceptueel | nvt |
|  |  |  |  |  |

# Samenvatting

Sommige bedrijven zijn heel flexibel in het opstellen van shiften onder het personeel. Dit wordt meestal allemaal gedaan door de filiaal manager & dit gebeurt meestal manueel.

De bedoeling van het project is een centraal te beheren systeem te creeren voor het aanmaken van shiftenlijsten. Deze shiftenlijsten zullen dan per personeelslid raadpleegbaar zijn voor zijn/haar uren.   
Op deze manier verloopt de communicatie van de shiften vlotter.

De bedoelingen is dat de applicatie ook gaat bijhouden hoeveel uren er gewerkt zijn geweest per personeelslid.

Het toewijzen van personeel aan werkdagen wordt gedaan aan de hand van de beschikbaarheid van het personeel ( deze kunnen niet beschikbaar zijn door ziekte, verlof of andere regelingen).

Voor studenten kunnen een regelingen getroffen worden zodat de maximaal aantal gewerkte uren ( wettelijke regeling voor studenten ) Niet overschreden worden.

# Situatie To-Be

**Projectdefinitie**

## Doelstelling

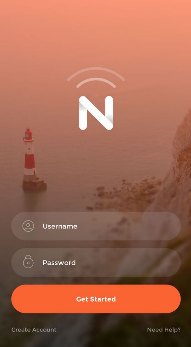
De doelstelling van het project is om het opstellen van shiftenlijsten veel gemakkelijker kan verlopen door ene management systeem op te stellen van personeel.

Deze shiften kunnen dan door het personeel geraadpleegd worden.

## Scope

* General management pagina
  + Alle filialen kunnen bekijken/aanpassen met hun planningen, ziektes en verloven ( per disctrict of per filiaal)
* District management pagina
  + Alle planningen, ziektes en verloven kunnen bekijken/aanpassen van verschillende filialen
* Filiaal management pagina
  + Planning, ziektes en verloven kunnen bekijken/aanpassen voor toegewezen filiaal
* Persoonlijke pagina
  + Raadplegen van persoonlijke shiften
  + Aanvragen van verlof
  + Melding van ziekte
* Instellingen pagina
  + Instellen van vaste shiften ( uren )
  + Instellen van personeels rollen met eventuele restricties ( Full-time, part-time, student, werkstudent, ...

# Functioneel design

* Alle schermen moeten opgebouwd worden in de thema kleuren.
  + #FA9676 (Licht orange)
  + #1B1603 (Donker bruin)
  + #FA6432 (Fel orange)
* Logo wordt opgebouwd uit een zilvere layout, heel strak en simpel

# Technisch design

* Project zal bestaan uit een web applicatie dat gebruik maakt van een webservice voor het aanspreken van de SQL databank.
* De frontend zal gemaakt worden met het AngularJS framework.
* De backend zal gemaakt worden met het Spring framework.
* De voorziene databank zal een SQL databank zijn.
* [TIP ! Denk aan klassediagrammen, sequencediagrammen, beslissingstabellen, toestandsdiagrammen.]

# Beschrijving van de mogelijke interfaces

* [Beschrijf de mogelijke interfaces van je project en hoe de communicatie gebeurt.]
* [TIP ! Gebruik een context DFD om te verduidelijken.]

# Analyse van security en eventuele autorisatierollen

* [Beschrijf de methode en aanpak van de autorisatie en security.]
* [Beschrijf de verschillende autorisatierollen en hun toegangen.]

# Documentatie

* [Hoe wordt documentatie in de code voorzien?]
* [Zal er documentatie voorzien worden als het project opgeleverd wordt, bv. handleidingen?]