Workaholic

Naam: Laurens Tobias

Studentnummer: 486836

Version: 1.0

Date: 15/02/2022

Functioneel Ontwerp

# Inleiding

Dit project heet Workaholic. Het moet het probleem oplossen voor werkgevers die niet weten hoe hard hun werknemers werken, en tegelijkertijd het probleem elimineren dat hard werk niet wordt beloond. Dit wordt gedaan door een lijst te maken waarin de werknemers worden gerangschikt op basis van hoe hard ze in een bepaald tijdsbestek hebben gewerkt.

Inhoudt

[Inleiding 2](#_Toc95336804)

[Functionaliteiten 3](#_Toc95336805)

[Prioriteiten 3](#_Toc95336806)

[Navigatiediagram 4](#_Toc95336807)

# Functionaliteiten

Hieronder vindt u een lijst met user-story’s die de functionaliteiten van de applicatie beschrijven. U merkt misschien dat de meeste user-story’s alleen voor de werkgever zijn. Dat komt omdat de applicatie namelijk voor de werkgever is, de werknemers kunnen de ranglijst alleen ter motivatie inzien.

* Als een werkgever wil ik werknemers aan de applicatie kunnen koppelen zodat ik ze terug zie in de ranking lijst.
* Als een werkgever wil ik werknemers kunnen verwijderen van de applicatie zodat werknemers die niet meer in dienst zijn niet in de ranking lijst terug komen.
* Als werkgever wil ik werknemers kunnen bijwerken zodat ik foutieve informatie kan aanpassen.
* Als werkgever wil ik een ranking lijst met werknemers zodat ik kan zien wie het hardst werkt.
* Als werknemer wil ik een actuele lijst zodat ik kan zien of mijn werk niveau gelijk is met mijn collega’s.
* Als werkgever wil ik doelstellingen kunnen creëren zodat ik mijn werknemers beter kan beoordelen.
* Als werkgever wil ik doelstellingen verwijderen zodat ik doelstellingen die niet meer relevant zijn kan verwijderen.
* Als werkgever wil ik doelstellingen aanpassen zodat er geen foutieve informatie is.
* Als werkgever wil ik een overzicht met doelstellingen zodat ik weet welke doelstellingen er zijn.
* Als werkgever wil ik dat het algoritme de doelstellingen berekent zodat er automatisch een correcte ranklijst wordt gegenereerd.
* Als werkgever wil ik dat er de optie is om een tijds periode aan te geven zodat ik kan bij houden hoe hard mijn werknemers werken binnen een tijds periode
* Als werkgever zou ik graag de lijsten terug willen zien van vorige periodes zodat ik mijn werknemers hun voortgang kan inzien.

# Prioriteiten

Op basis van de bovenstaande sectie zal deze applicatie bestaan ​​uit vijf punten, drie hoofdpunten en twee kleinere. De punten worden hieronder gesorteerd op basis van hun prioriteit voor de applicatie.

1. Medewerkers kunnen creëren/inzien/bewerken/verwijderen.
2. Doelstellingen kunnen creëren/inzien/bewerken/verwijderen.
3. Een werkend algoritme maken die de punten baseert op de doelstellingen.
4. Een tijds periode kunnen instellen voor de punten telling.
5. Voorgaande tijds periodes terug kunnen inzien.

# Conceptueel model

Diagram

Description automatically generated

# Navigatiediagram

Dit gedeelte beschrijft de navigatie voor de applicatie, zoals hieronder te zien is. De navigatiestructuur van de applicatie is vrij eenvoudig, dat komt omdat de meeste logica wordt afgehandeld door het algoritme.

Diagram

Description automatically generated