Testplan

Jake’s Restaurant

Contents

[Auteurs 3](#_Toc105505970)

[Inleiding 4](#_Toc105505971)

[Opdracht formulering 4](#_Toc105505972)

[Testproducten testplan 4](#_Toc105505973)

[Testaanpak 5](#_Toc105505974)

[Project risico’s 5](#_Toc105505975)

[Corona en/of andere ziekte gevallen 5](#_Toc105505976)

[Vakantie/vrije dagen 5](#_Toc105505977)

[Verkeerde planning 5](#_Toc105505978)

[Teststrategie 5](#_Toc105505979)

[Acceptatie 5](#_Toc105505980)

[Beheersing testproces 6](#_Toc105505981)

[Rapportage bevindingen 6](#_Toc105505982)

[Bevindingenregistratie 6](#_Toc105505983)

[Testgevallen 6](#_Toc105505984)

[Testpunten 7](#_Toc105505985)

# Auteurs

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Leerling nummer |
| Jeremey Sas | 1028294 |
| Marchano Gopal | 1038165 |
| Michael Heerkens | 1028285 |
| Tobias Roessingh | 1042623 |

# Inleiding

Dit document is geschreven om uit te leggen hoe het tafelreserveringen systeem van Jakes Restaurant wordt getest op de benodigdheden die met de klant zijn besproken.

## Opdracht formulering

Voor dit project moeten de volgende functionaliteiten worden getest:

* Systeem authenticatie
* Tafelreserveringen maken
* Systeem gebruikers aan maken
* Producten kunnen aanpassen
* Menu thema

# Testproducten testplan

De deliverables voor dit project zijn als volgt:

* Het testplan document
* De testgevallen
* De testresultaten
* De applicatie
* Een gebruikers handleiding

# Testaanpak

## Project risico’s

In de lijst hieronder worden punten genoemd die ervoor kunnen zorgen dat het project wordt gehinderd.

Dit zijn allemaal punten waar we tijdens het project rekening mee houden, om te voorkomen dat het eindproduct niet is wat de verwachting is van de product owner.

### Corona en/of andere ziekte gevallen

Er bestaat een mogelijkheid dat mensen binnen de groep in verband met Corona of andere ziektes voor onbepaalde tijd uit kunnen vallen. Dit kan ervoor zorgen dat er werk blijft liggen of dat andere teamleden dit werk op moeten pakken.

### Vakantie/vrije dagen

Binnen het team kan het voor komen dat er teamleden uitvallen in verband met een vakantie of vrije dagen. Hierdoor kan er werk blijven liggen.

### Verkeerde planning

Mocht er binnen het team voorkomen dat de planning niet klopt of niet wordt begrepen dan kan het voorkomen dat er wordt gewerkt aan verkeerde onderdelen of dat er door meerdere leden aan hetzelfde wordt gewerkt. Hierdoor kan er tijd verloren gaan aan werk dat al is gedaan of niet van toepassing is in de sprint.

## Teststrategie

Na elke benoemingswaardige update zal het Excel bestand worden uitgebreid, zodat de andere teamgenoten dit na kunnen lopen en kunnen bevestigen dat de update zowel de gewenste functionaliteiten bevat en de al bestaande functionaliteiten niet benadeeld.

## Acceptatie

Voor een acceptabele oplevering worden de project deliverables opgeleverd met acceptabele resultaten. Dit houdt in dat de applicatie alle functionaliteiten bevat die door de product owner benodigd zijn.

Ook moeten deze functionaliteiten alle testen succesvol hebben doorstaan of dat er om omstandigheden een uitzondering is gemaakt met de product owner.

Uiteindelijk moet het systeem worden opgeleverd in een installatie pakket dat een installatie handleiding en gebruikers handleiding bevat, zodat de klant het systeem op kan zetten en kan gaan gebruiken op de manier die door ons is ontworpen.

# Beheersing testproces

## Rapportage bevindingen

De rapportage van bevindingen zal plaats vinden in ons ClickUp sprint board, dit zorgt ervoor dat de bevindingen taak gericht kunnen worden opgesteld om deze in een volgende week op te pakken.

Mocht de klant een formeel document vereisen dan bestaat er een mogelijkheid om dit ClickUp board te exporteren naar een Microsoft Word document.

## Bevindingenregistratie

De rapportage van bevindingen zal plaats vinden in ons ClickUp sprint board, dit zorgt ervoor dat de bevindingen taak gericht kunnen worden opgesteld om deze in een volgende week op te pakken.

Mocht de klant een formeel document vereisen dan bestaat er een mogelijkheid om dit ClickUp board te exporteren naar een Microsoft Word document.

## Testgevallen

Onze test gevallen zullen worden beschreven in ons testgevallen Excel bestand. Dit is door het team heen gedeeld en kan door iedereen worden ingelezen en aangepast indien dit nodig is.

Hierdoor verbreedden wij ons test capaciteit en kunnen we doelgericht onze testgevallen uitvoeren.

# Testpunten

1. Gebruiker kan inloggen als administrator, hiervan zijn de inlog gegevens gebruikersnaam: admin en wachtwoord: admin.
2. De administrator moet de openingstijden in kunnen zien door op het menu item te klikken.
3. De administrator moet een openingstijd aan kunnen passen door op een van de openingstijden te klikken.
4. De administrator moet de bezetting van de tafels in kunnen zien.
5. De administrator moet een nieuwe tafel toe kunnen voegen aan de bestaande lijst van tafels.
6. De administrator moet zijn eigen profiel kunnen aanpassen.
7. De gebruiker moet een nieuwe gebruiker aan kunnen maken met geldige gegevens.
8. De gebruiker moet in kunnen loggen met hun net aangemaakte gebruiker.
9. De gebruiker moet het profiel van de net aangemaakte gebruiker aan kunnen passen.
10. De gebruiker moet zijn/haar wachtwoord aan kunnen passen wanneer hij/zij aangemeld is.
11. De gebruiker kan inloggen met zijn/haar aangepaste wachtwoord.
12. De gebruiker moet de openingstijden kunnen inzien.
13. De gebruiker moet de thema’s in kunnen zien.
14. De gebruiker moet een reservering kunnen aanmaken.
15. De gebruiker moet na het maken van zijn reservering de informatie van deze reservering kunnen inzien.
16. De gebruiker moet zijn reservering aan kunnen passen, mits deze langer dan een dag van tevoren zijn.
17. De administrator moet de door de gebruiker aangemaakte reservering kunnen bekijken.
18. De administrator moet een thema en de producten aan kunnen passen.