Cupcake

Prøveeksamensprojekt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Navn | Mail | GitHub navn |
| **Alexander Jacob Ingemann Sarson** | [**cph-as485@cphbusiness.dk**](mailto:cph-as485@cphbusiness.dk) |  |
| **Benjamin Paepke** | [**cph-bp133@cphbusiness.dk**](mailto:cph-bp133@cphbusiness.dk) | **Paepke-cph** |
| **Mads Bredal Brandt** | [**cph-mb346@cphbusiness.dk**](mailto:cph-mb346@cphbusiness.dk) | **dublo144** |
| **Oscar Nils Laurberg** | [**cph-ol38@cphbusiness.dk**](mailto:cph-ol38@cphbusiness.dk) |  |
| **Tobias Anker Boldt-Jørgensen** | [**cph-tb193@cphbusiness.dk**](mailto:cph-tb193@cphbusiness.dk) | **Tunoc** |

Indholdsfortegnelse

[Indledning 3](#_Toc21591186)

[Baggrund 3](#_Toc21591187)

[Teknologi valg 3](#_Toc21591188)

[Krav 4](#_Toc21591189)

[Domæne model og ER model 5](#_Toc21591190)

[Navigationsdiagram 6](#_Toc21591191)

[Sekvens diagrammer 7](#_Toc21591192)

[Særlige forhold 8](#_Toc21591193)

[Status på implementering 9](#_Toc21591194)

[Test 10](#_Toc21591195)

# Indledning

Projektet ’Cupcake’ er et prøveeksamensprojekt, for 2. semester studerende, gående på uddannelsen Datamatiker på CPH-Business Lyngby. Projekter er en webapplikation, hvor det skal være muligt for en kunde at købe cupcakes, lave en bruger, ved brug af mail og kodeord. Projektet er udarbejdet i en gruppe af fem studerende, hvor arbejdsbyrden er fordelt ligeligt. Projektet udarbejdes i periode 10/10-2019 til den 31/10-2019

## Baggrund

Det typiske der skal med for at forklare projektet er:

En kort beskrivelse af den virksomhed, som skal bruge systemet

Hvilke krav kunden har til systemet forklaret i brede termer, f.eks. “kunden skal kunne bestille en cupcake hvor man kan vælge både bund og top.” i modsætning til “der skal være en drop down menu med scrollbar i højre side med en liste over hvilke bunde der er og hvad de koster”. Det typiske der skal med for at forklare projektet er:

* En kort beskrivelse af den virksomhed, som skal bruge systemet
* Hvilke krav kunden har til systemet forklaret i brede termer, f.eks. “*kunden skal kunne bestille en cupcake hvor man kan vælge både bund og top.*” i modsætning til “*der skal være en drop down menu med scrollbar i højre side med en liste over hvilke bunde der er og hvad de koster*”.

## Teknologi valg

* Java 11 & Java EE
* NetBeans & IntelliJ
* MySQL
* Tomcat
* JUnit, Mockito & Selenium.
* Git & Github
* Digital Ocean Droplet
* Bootstrap
* Travis CI

# Krav

# Domæne model og ER model

# Navigationsdiagram

# Sekvens diagrammer

# Særlige forhold

# Status på implementering

# Test