

## **Dönerbude Furtwangen**

Vorgelegt von:

Sara Voigt  
Sara.voigt@hs-furtwangen.de  
Matrikelnummer: 265476

&

Cara Janzon  
Cara.janzon@hs-furtwangen.de  
Matrikelnummer: 265190

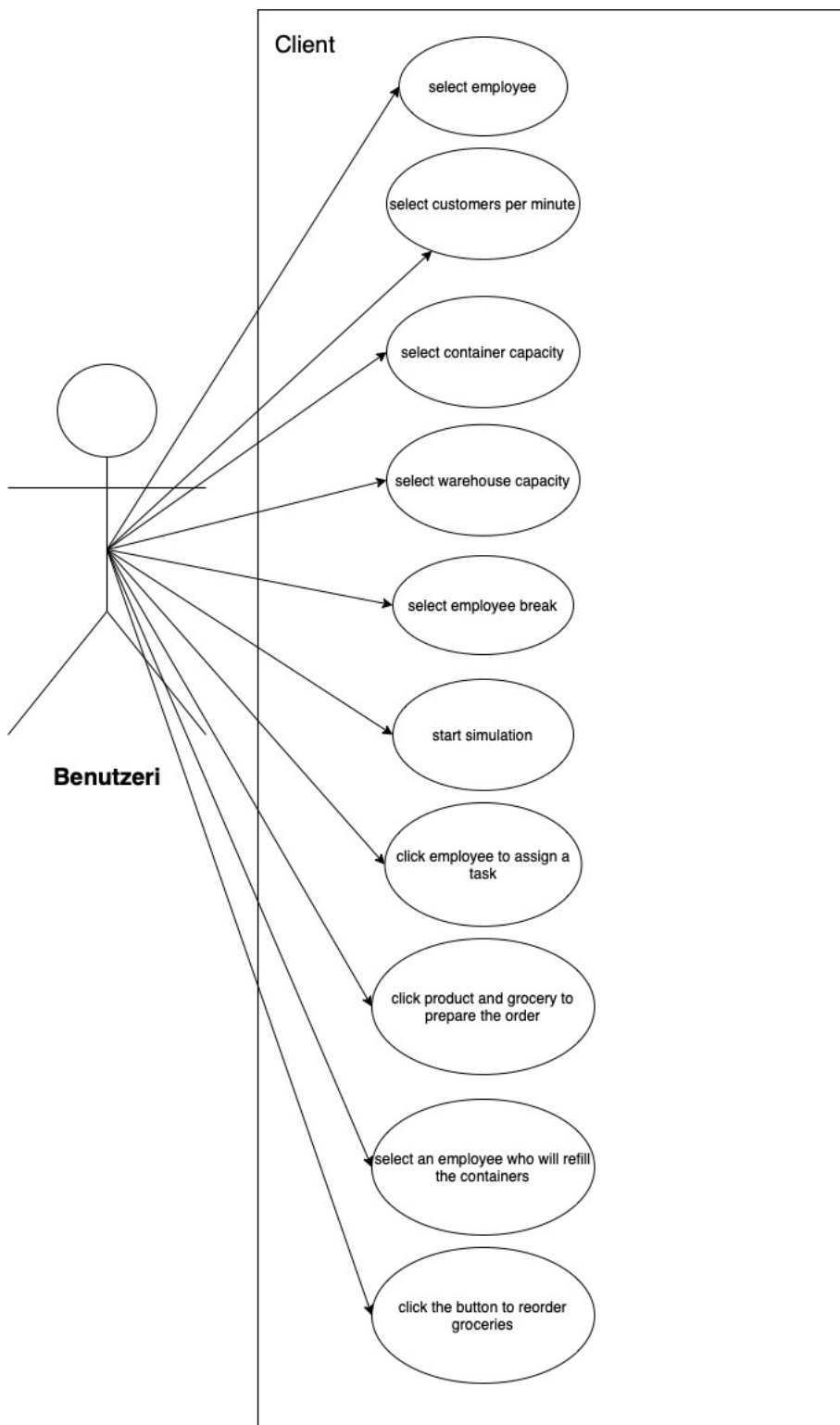
## Inhaltsverzeichnis

Anleitung für die Installation und Bedienung .....	3
Use-Case-Diagramm .....	4
UI-Scribble.....	5
.....	6
.....	7
Class-Diagram .....	8
Activity-Diagram.....	9

## **Anleitung für die Installation und Bedienung**

1. Öffnen Sie den Datei-Explorer und suchen Sie nach der gedownloadeten Zip-Datei
2. Entpacken Sie den Zip-Ordner und öffnen Sie diesen
3. Öffnen Sie das HTML-Dokument „main.html“ mit Google Chrome
4. Sie können die Simulation starten, nachdem Sie im Dropdown Menü ausgewählt haben, wie viele Mitarbeiter in der Dönerbude gerade arbeiten, wie viele Kunden, die Dönerbude pro Minute betreten, wie die Kapazität der Container, die Kapazität des Lagers und die Pause der Mitarbeiter sein soll
5. Wenn die Kundis die Dönerbude betreten, können sie nun zwischen einem Produkt (Lahmacun, Kebab oder Yufka) und einem oder mehreren Gemüsesorten wählen. Diesen Wunsch äußern sie durch einen Schriftzug
6. Ein Mitarbeiteri kann durch Klicken ausgewählt werden, welcher nun den Wunsch des Kundis durch Klicken auf das Produkt und dem oder den Gemüsesorten zusammenstellt
7. Müssen die Kundis über 10 Sekunden auf ihre Bestellung warten, wechselt die Stimmung von glücklich (grün) auf sauer (rot), also bearbeiten Sie die Bestellungen schnell ab!
8. Wenn die Kapazität der Container aufgebraucht ist, dann kann ein Mitarbeiteri ausgewählt werden, welcher in das Lager geht und für Nachschub sorgt
9. Wenn der Nachschub im Lager leer ist, dann kann über den Button „Nachbestellen“ neue Zutaten bestellt werden
10. Die bisher verkauften Gerichte und die Gesamtzufriedenheit wird oben rechts in der Ecke angezeigt
11. Viel Spaß beim Spielen!

## Use-Case-Diagramm



# Dönerbude Furtwangen

Wähle deine Grundeinstellungen

Mitarbeiter

Kunden pro Minute

Behälter Kapazität

Lager Kapazität

Mitarbeiter Pause

Start

MOOD: HAPPY

Lager Kapazität:

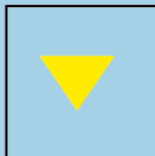
6/100

nachbestellen

Ich will ein KEBAB\_BREAD ONION PEPPER

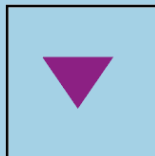


6/6



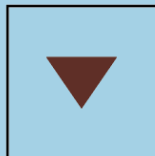
Pepper

6/6



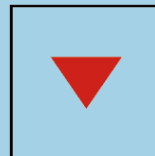
Onion

6/6



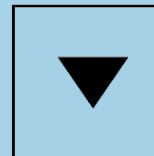
Lahmacun

6/6



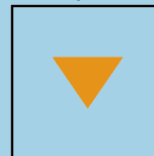
Tomato

6/6



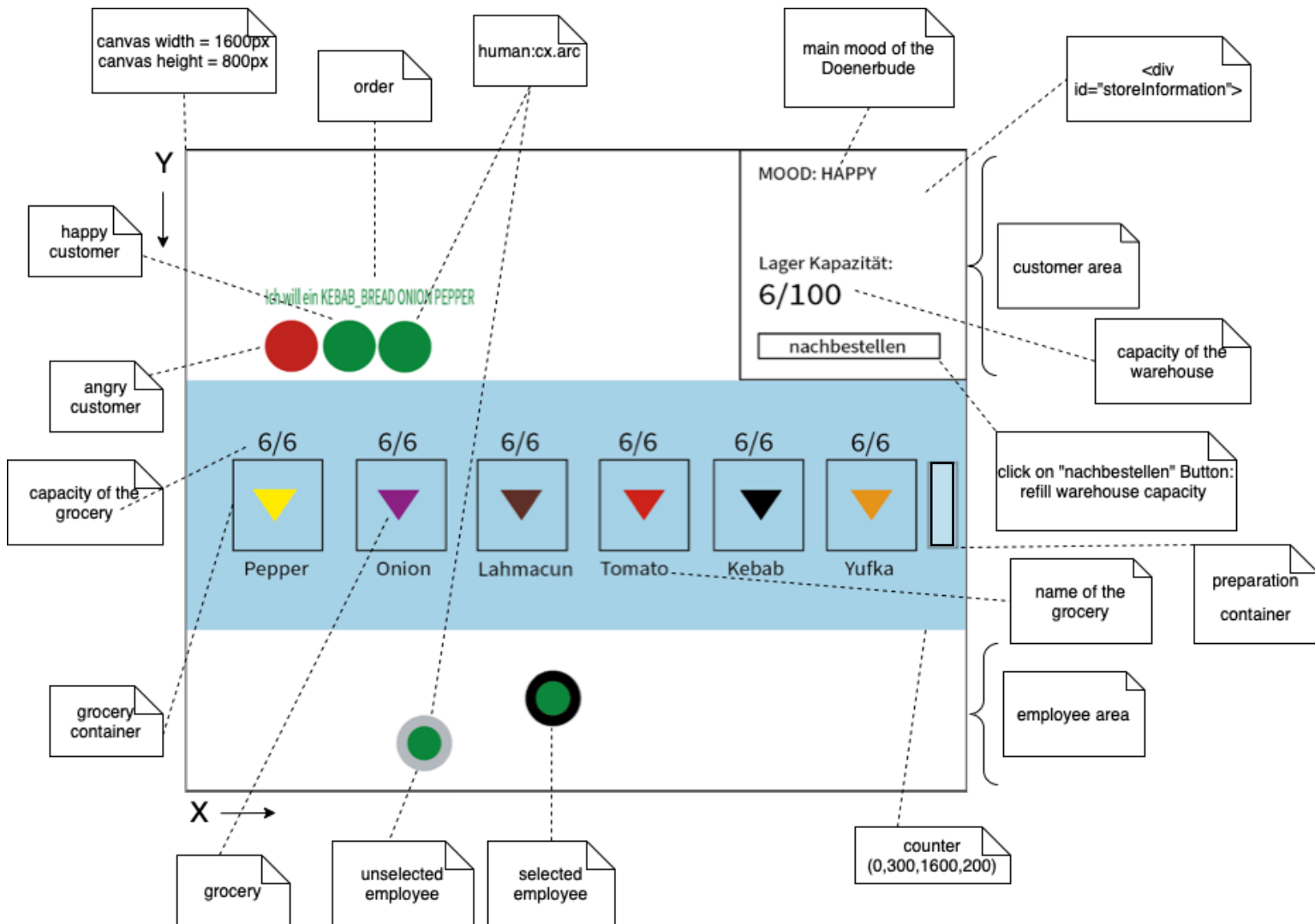
Kebab

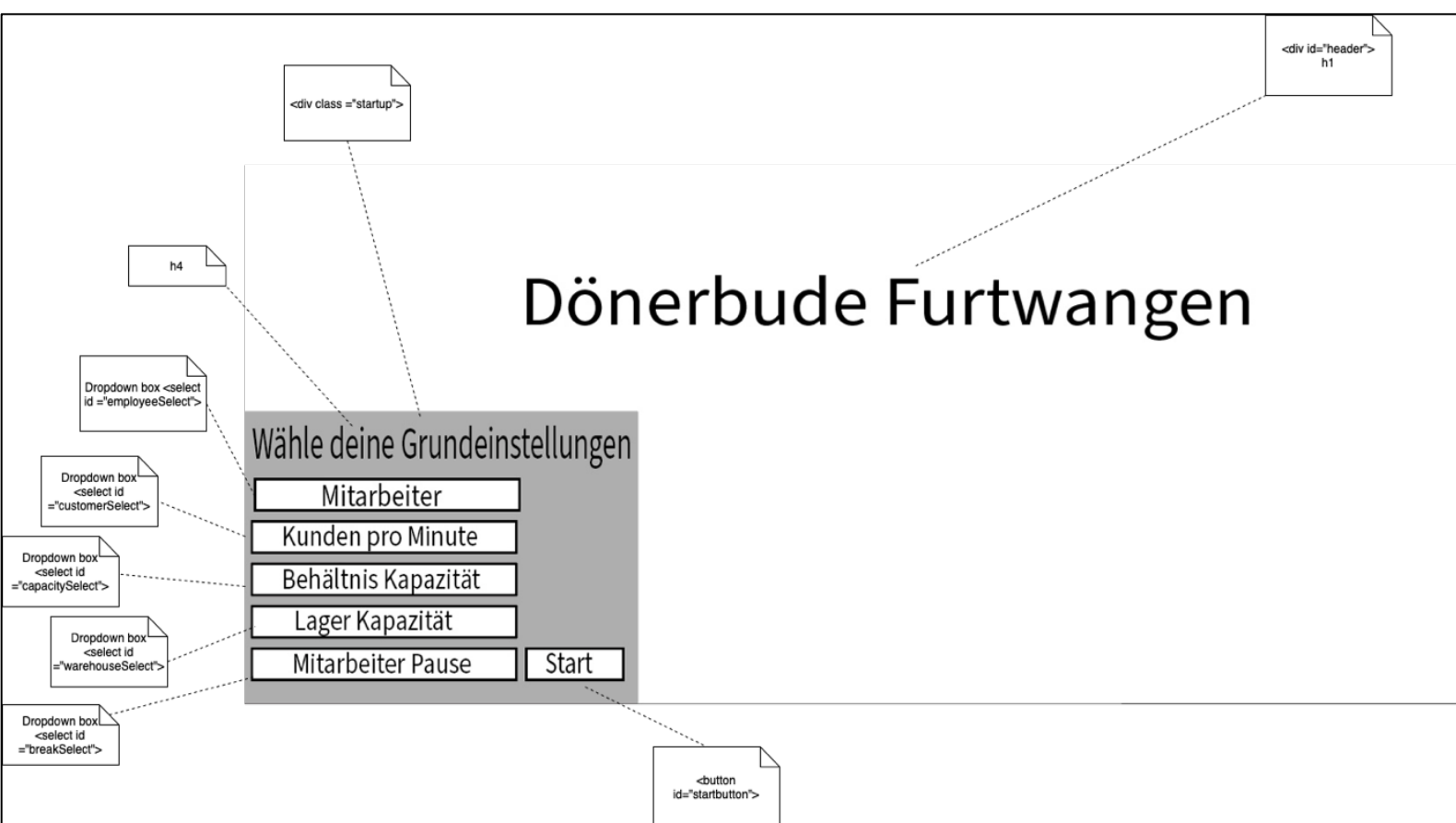
6/6



Yufka



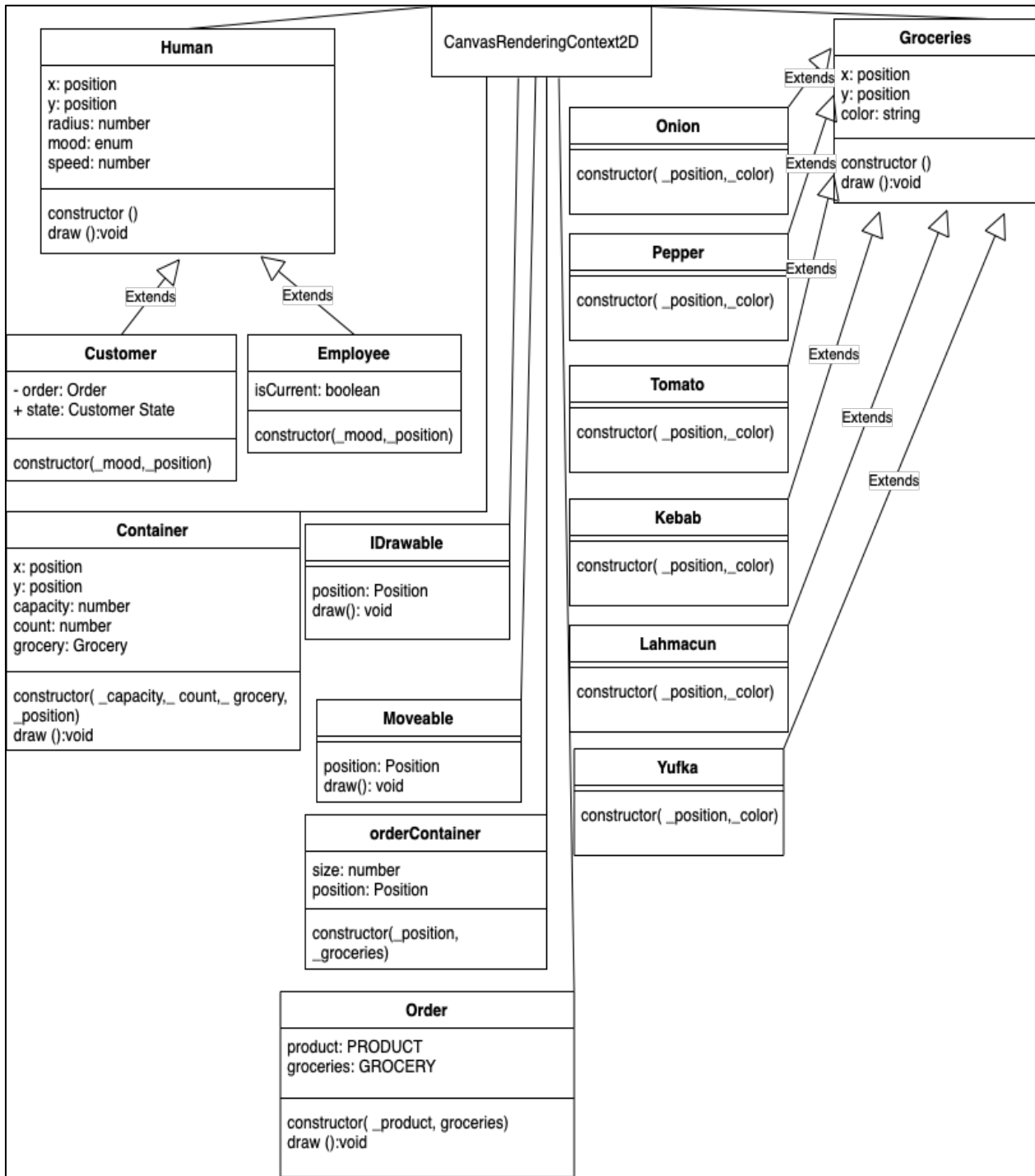




### Weitere Anmerkungen zum Konzept:

- Die Anwendung ist für den PC konzipiert, damit der Dönerbudenbesitzer bequem von der Couch aus und mit allen Details Überblick seine Ladensituation nach Corona beobachten kann
- Wenn ein Kunder die Dönerbude betritt ertönt ein Klingelgeräusch. Muss dieser zu lange warten, ertönt ein lauter Donner (nicht im Code umgesetzt)

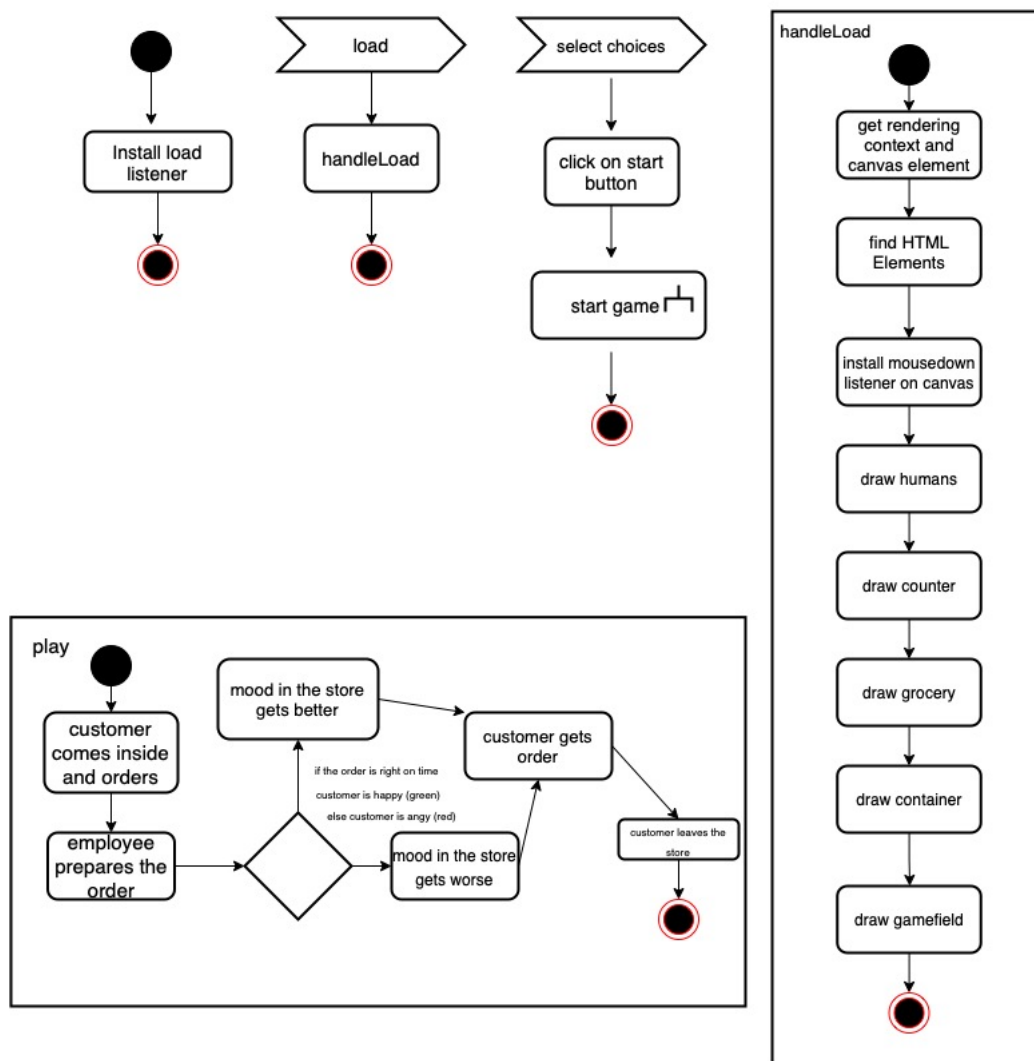
## Class-Diagram





## Activity-Diagram

Main



## Human

