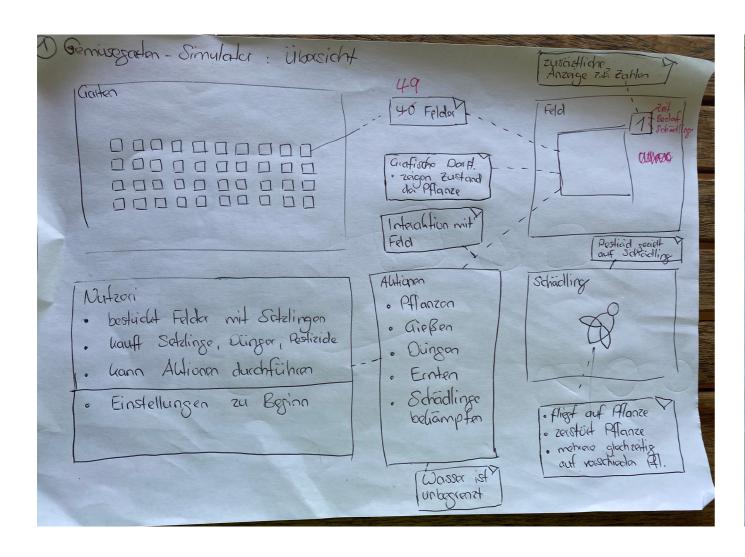
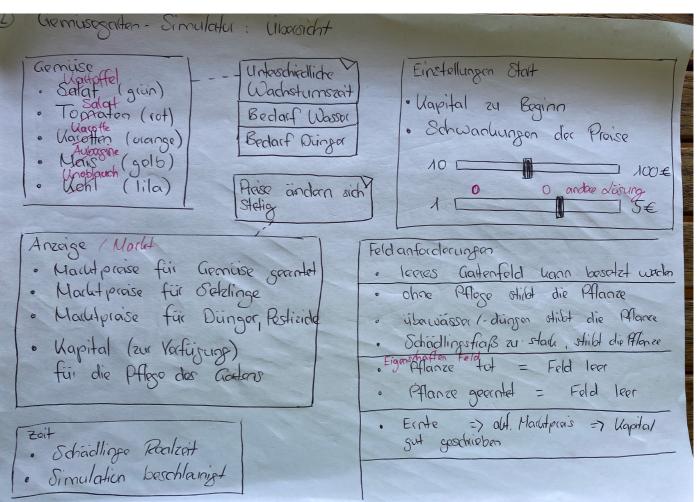
## Darstellung digital!





## Darstellung der Pflanzen (veggies):

Kartoffel

Salat

Karotte

Aubergine

Knoblauch











## Darstellung der Zustände (conditions):

Wasser benötigt







Schädlingsbefall







Feld bepflanzt













Frage: Überdüngen/überwässern? Alert? Anzeige? Raus?

## Darstellung der Aktionen (actions):

pflanzen

gießen

düngen

ernten







Brauchen wir das Icon "pflanzen"?









Felder: 7 \* 7 = 49 Quadrate // click-event //

### Einstellungen

### Wahl der Preisschwankung

1 - 3 €

1 - 5 €

Wahl des Kapitals

10 € 100 €

#### **Notiz:**

- Startkapital sollte h\u00f6her sein als die Preisschwankung
- Zwei unterschiedliche Auswahl Layouts (radio/slider)
- Preisschwankung = Die Spanne in der der Preis schwankt

### Preise ändern sich alle innerhalb der Preisspanne

### Startpreis Produkte

- 1 € Setzlinge
- 2 € Geernetes Gemüse
- 1 € Dünger
- 1 € Pestizide

	Wachstumszeit	Wasserbedarf	Düngerbedarf
Salat	1,5 min	1	1
Kartoffel	2 min	2	1
Karotte	3 min	3	2
Aubergine	4 min	4	2
Knoblauch	5 min	5	3

#### Beispiel:

Salat wird gepflanzt // Wachtumszeit beginnt //

Wasserbedarf Meldung nach 30 Sek. // Wachstumszeit stoppt // 1 min Zeit zum Decken des Bedarfs //

Bedarf gedeckt = Wachstumszeit läuft weiter

// nach 60 sek Dünger // 60 sek Zeit zum Bedarf decken //

Bedarf gedeckt = Pflanze kann geernet werden // Bedarf wird nicht gedeckt = Pflanze stirbt

#### **Notiz:**

- alle Preise sinken und steigern
- 0,50€ Preisschwankung pro 30 Sekunden
- Spieler muss die Marktpreise beachten, um zu guten Preisen einzukaufen und mit Gewinn zu verkaufen.
- · Geernetes Gemüse unterschiedliche Preise?

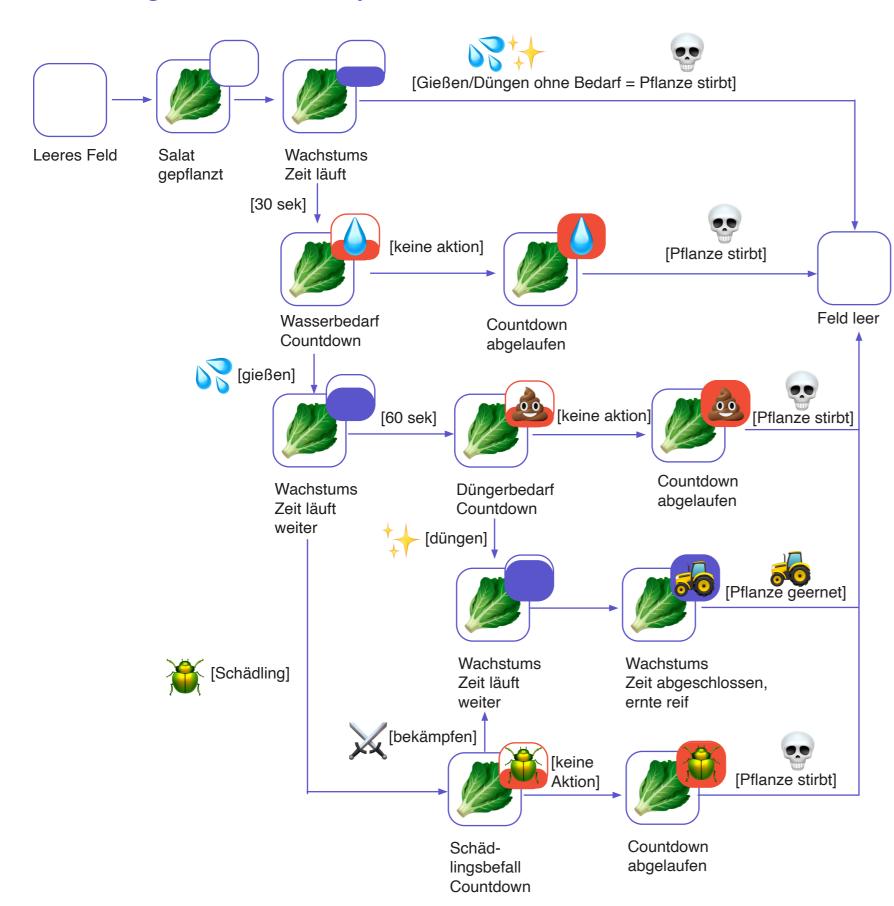
### Notiz:

- beschleunigte Simulation
- 1 Tag = ?
- keine Pflege = Pflanze stirbt
- Wasserbedarf: 1/3 in Teilen // 1 Click = 1 Wasser // Hinweis nach gewisser Zeit
- · Nur ein Bedarf kann angezeigt werden
- Gießt/Düngt der Nutzeri ohne das die Pflanze einen Bedarf hat = Pflanze stirbt
- ernte = verkaufen zum aktuellen Verkaufpreis
  = gutgeschrieben auf gesamt Kapital

# Schädlingsbefall

- ein Schädling befällt eine Pflanze
- mehrere Schädlinge können unterschiedliche Pflanzen gleichzeitig befallen
- Schädlingsanzahl: max 15 die gleichzeitig fliegen
- 1 Schädling pro 3 Minute
- · Nur bepflanze Felder // keine Felder die leer sind // keine wo bereits befallen sind
- 1min Zeit zum Bekämpfen des Schädlings // Schändling bekämpt --> Wachsumszeits läuft weiter // Schädling NICHT bekämpft --> Pflanze stirbt

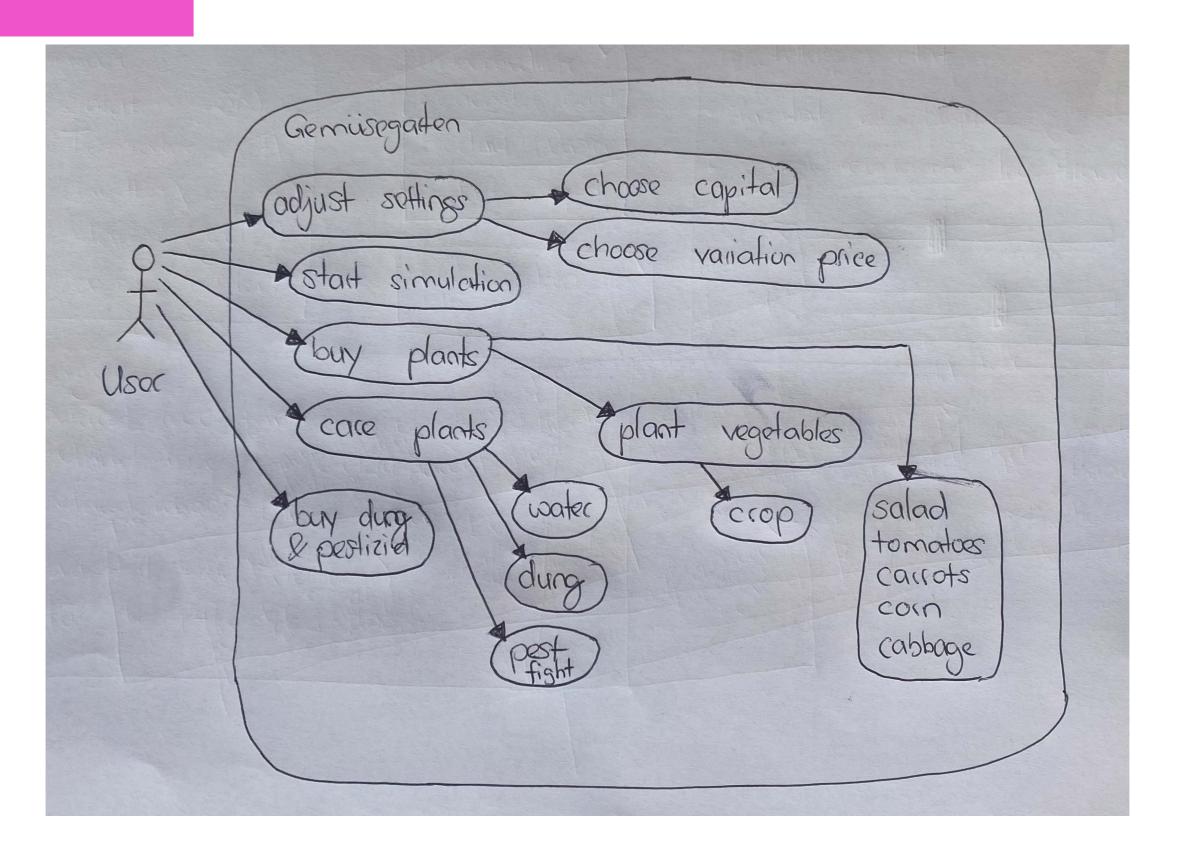
# 2. Gemüsegarten-Simulator: Spielablauf



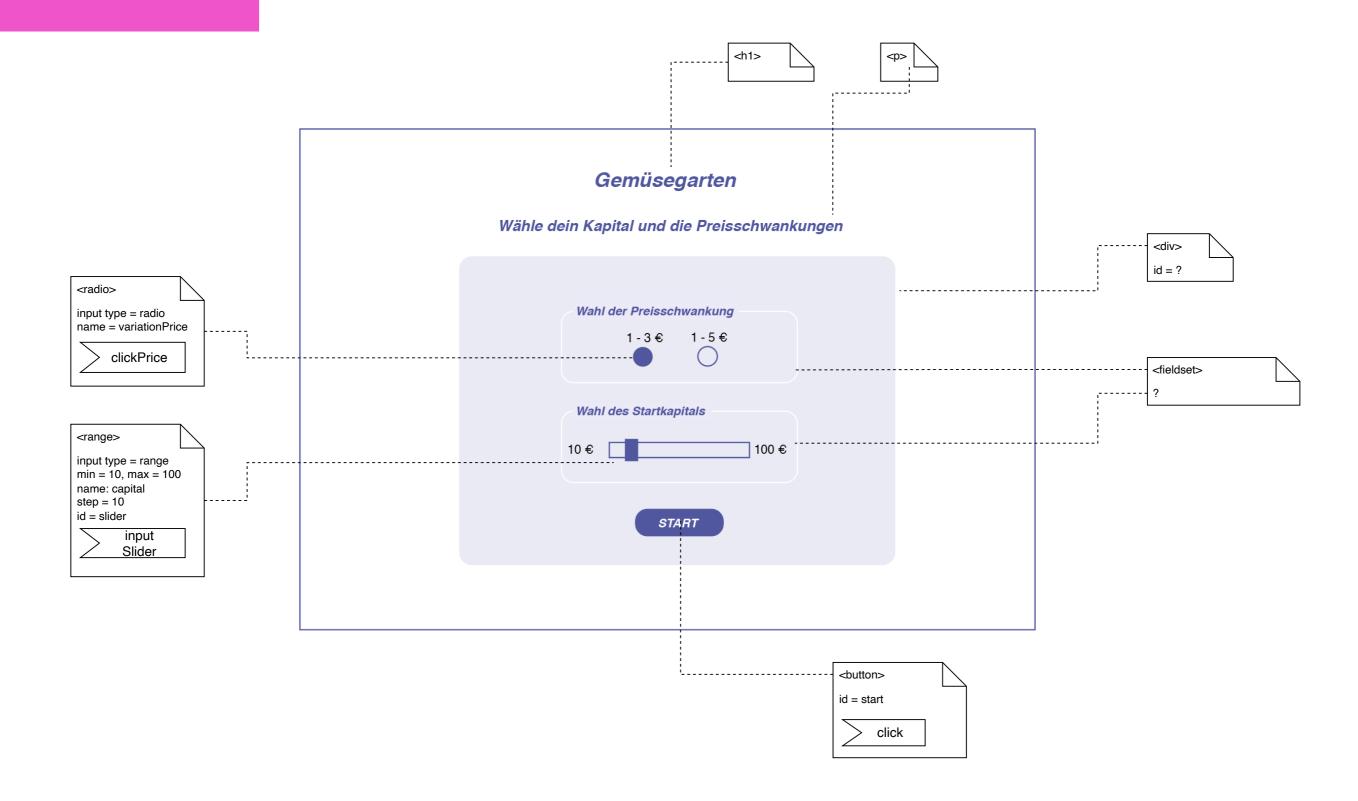
## je nach Zeit, anfangs klein, später größer

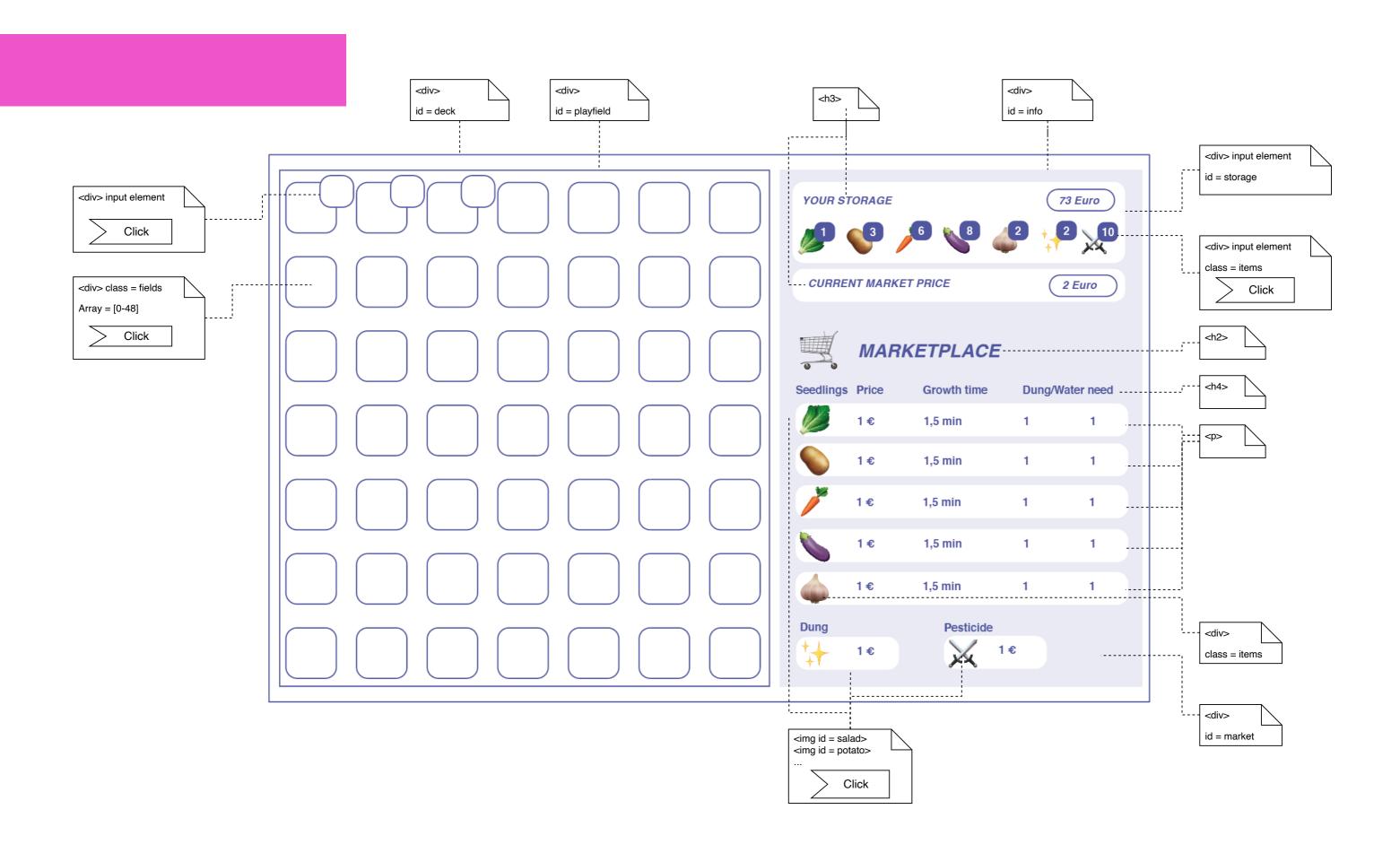


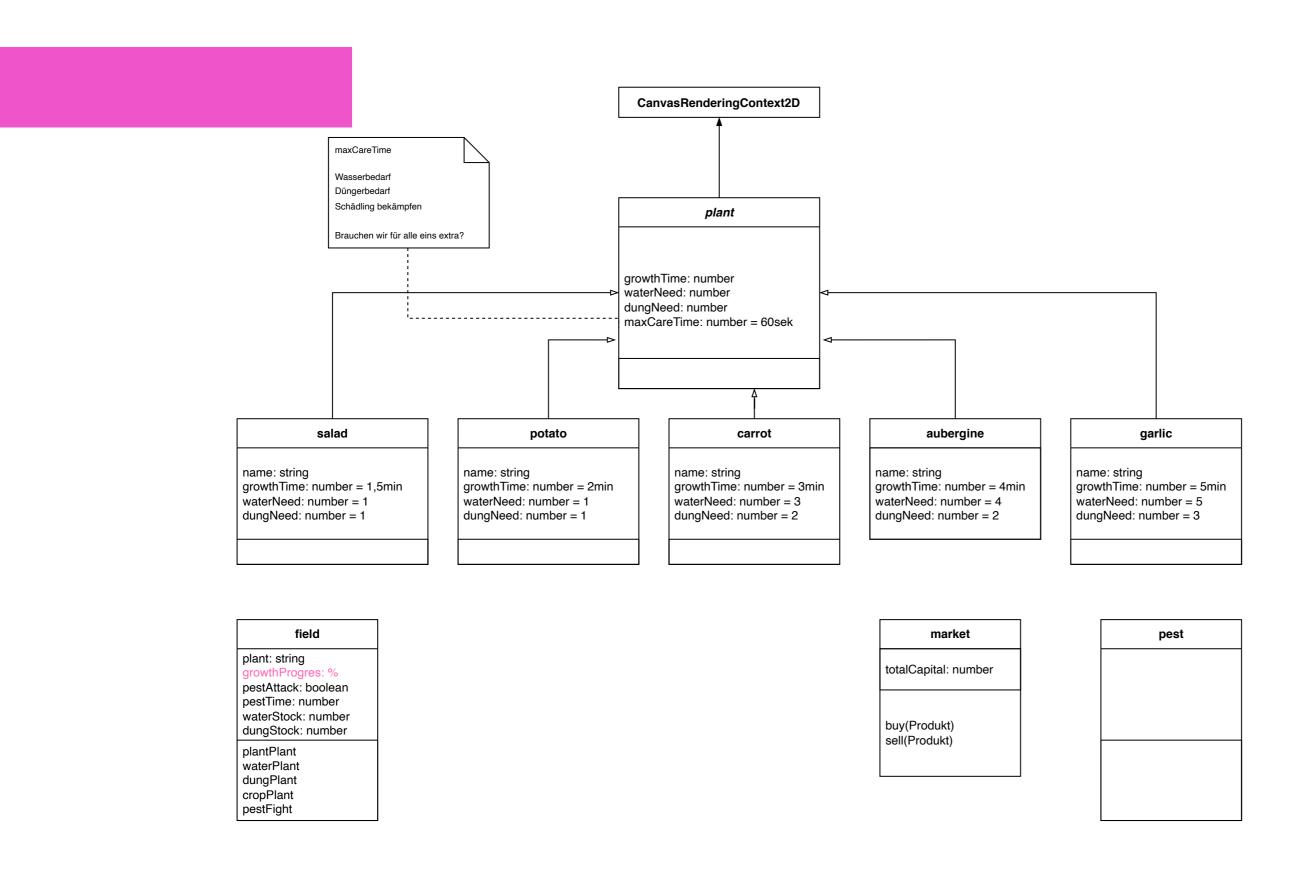
# Darstellung digital! Anpassen

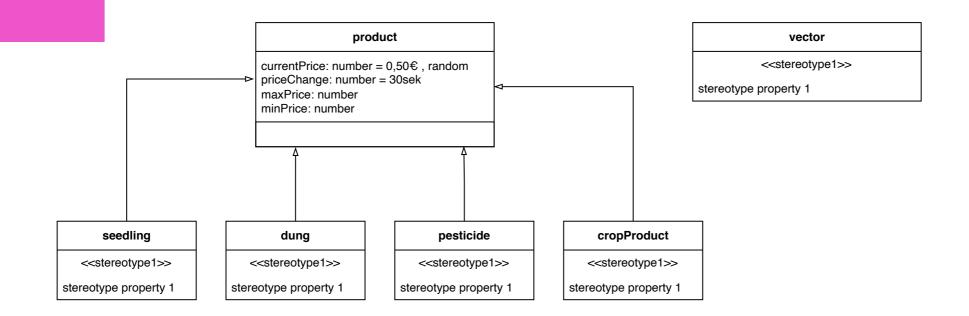


# Englisch!!





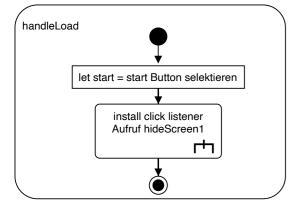


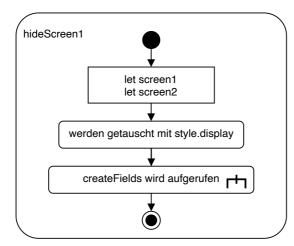


# 6.1. Gemüsegarten-Simulator: Activity Diagram - Main

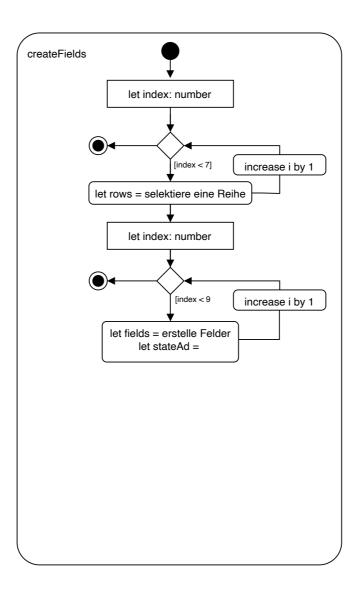


handleLoad 🕂





hideScreen1



von Aileen Akin, Vanja Rau, Ronja Burger,