Zielplattform:

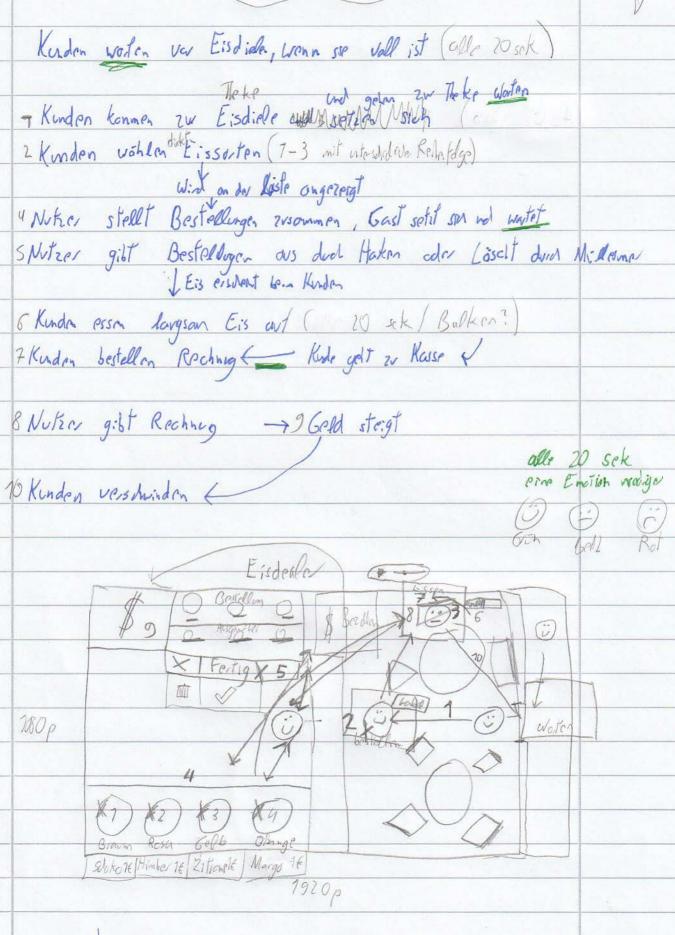
Das Spiel Eisdealer ist für die Anwendung an PCs konzipiert, als Maße für das Canvas wurde daher das Querformat mit 1920x1080 Pixel gewählt. Die Anwendung funktioniert sowohl per Maus als auch per Touch. Die Bildschirmgröße von Smartphones ist zu klein, um einen genauen Überblick über das Geschehen zu erhalten.

Nutzerinteraktion:

Zu Beginn des Spiels liest und versteht der Nutzer die Erklärung in der Alertbox. Nach Beginn des Spiels kann der Nutzer optional den Spiel-Soundtrack aktivieren. Zu Beginn kommen die Kunden noch sehr langsam in die Eisdiele, was dem Nutzer die Möglichkeit gibt, sich mit der Funktionsweise vertraut zu machen. Kommt ein Kunde in die Eisdiele, wird, sobald er an der Theke ankommt, eine Eisbestellung von einer bis drei Eiskugeln mit zufälligen Sorten angezeigt. Der Nutzer hat daraufhin die Aufgabe, die Bestellung in der richtigen Reihenfolge nachzubauen. Dafür klickt er auf die Eissorten auf der Theke, macht er dabei einen Fehler, kann er die Auswahl durch einen Klick auf das rote x wieder entfernen. Ist die Auswahl richtig, bestätigt er dies mit dem grünen Haken. Ist die Auswahl dennoch falsch wird das Spiel beendet und ein Alertfenster mit einer Erklärung und dem Endergebnis wird angezeigt. Ist die Auswahl richtig geht der Kunde mit seinem unsichtbaren Eis zu einem zufälligen Platz. Dort isst er das Eis und geht dann zur Kasse. Er kann jedoch schon zuvor vom Nutzer angeklickt werden, sodass er sich "beeilt". An der Kasse müssen die Kunden angeklickt werden. Eine Eiskugel kostet einen Euro, die Kunden bezahlen für die Anzahl der bestellten Eiskugeln und verlassen dann die Eisdiele. Es gibt jedoch eine Schwierigkeit, die Kunden sind sehr ungeduldig, sie wechseln nach einer gewissen Zeit zuerst in einen ungeduldigen, orangenen und dann in einen wütenden roten Zustand. Beim grünen Zustand zahlen sie den vollen Geldbetrag, bei orange jedoch nur die Hälfte und bei rot gar nichts. Man sollte die Kunden also nicht zu lange warten lassen. Der Intervall mit dem die Kunden die Eisdiele Betreten nimmt mit laufender Spieldauer zu, es wird also immer schwieriger die Bestellungen zu erfüllen, zudem werden die alten Bestellungen immer von den neuen Überschrieben, man kann also nicht sehen was der noch nicht abgearbeitete, vorherige Kunde wollte. Nach etwa zwei Minuten kommen so viele Kunden, dass man sie nicht mehr bedienen kann, dann ist es schlau, die essenden Kunden noch bezahlen zu lassen und durch eine falsche Eingabe das Spiel absichtlich zu beenden. Der am Ende angezeigte Geldbetrag bietet eine Vergleichbarkeit zu vorherigen Ergebnissen oder den Ergebnissen anderer an.

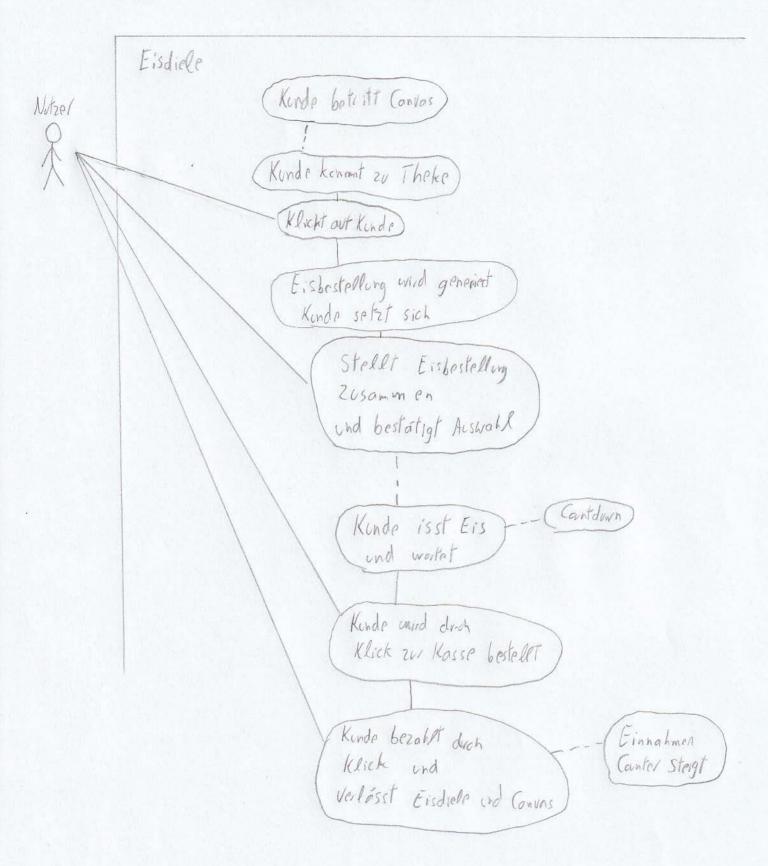
(1. Konzept)

EISDEALER



main/ Marables) Dravectoles / Esisofa / Kindan

33



Lestanes. Is Wocker -constructed -the Mayo Assellings Fortion -strungen der hinden -strungen der hinden
ice Crown. 15 "Eis "Klasso "Eis "Klasso Array zu Spordowy - Schablode - Himborro - Litrare - Litrare
Main, ts milkasles. ts drawables. ts -stevent spiel -mare-turktiona -constructor - Lerchat alle -kinder objekto - Lerchat alle fosta, Elemente
Style.css Style.css html
index. html Style.css index. html Style.css vedsinder Lind Atml Datesen Datesen

K	
	15

Kunde: Atti. Sute

draw (crc2): Void

Dravable

-Order: string

-Waiting Time: number -smolley Colds: String -state: string

-targets: xy: number

- position (y) : number

Moveable

- Velocity(xy): numbel

- Constructor : position

- has generated Orders booken - mad Interval:

-draw (c1c2) : Void 2 Pichnungen

-dian selected Oder : 16id - draw Order (crc2) : wid

Aktualisierungen

- yodate Smiley: void - Update Customers: Loid - move ToundsTaget: void

-Stop Mad Timer: Void

- Find From Chair: mater - honde Payment: Veid -get Position: numbel Shaw Come Dav Alle, F. Wid -get Stire : sting Lugrifte

-Stort MadTimer: Used -incoment Wester Time: Wid - (esot Mood : Void

Bestelling

- : 5 Oder Matching: balter -generate oder : Usid

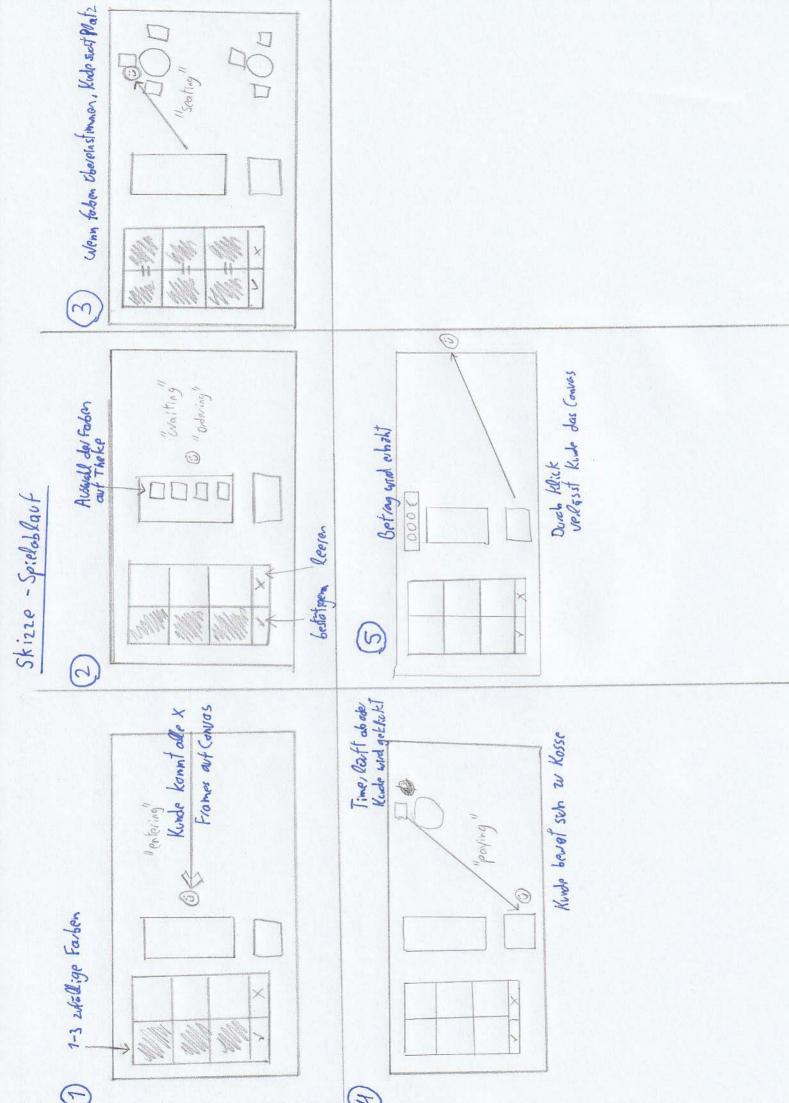
-get Order: string

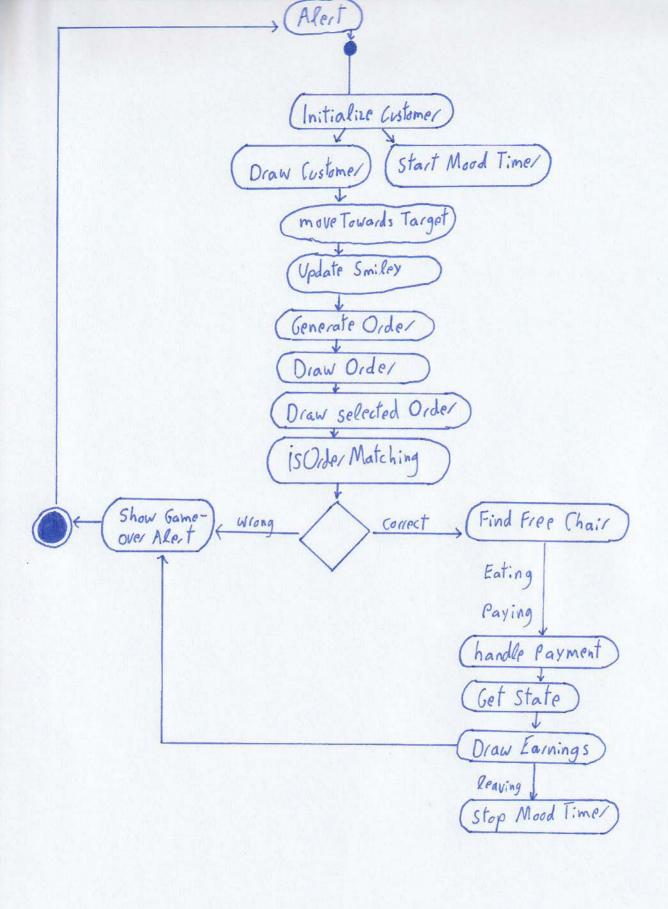
1:07 -draw Earnings: Void

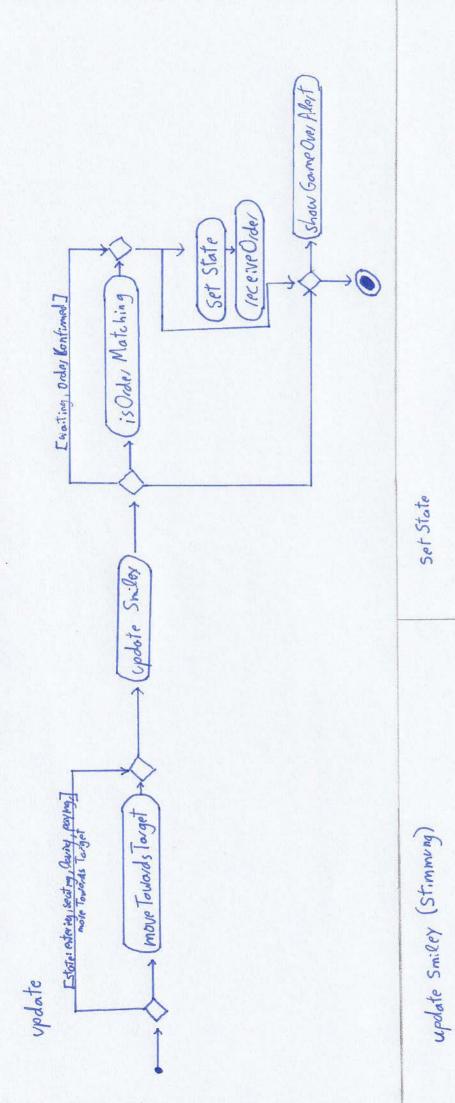
· Canvas Width / hegh immbol

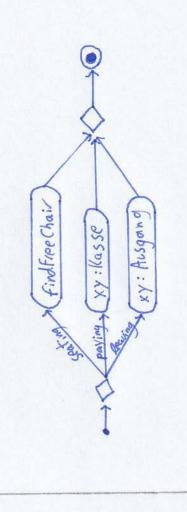
- move: Void

-abstract draw: Cree









=25 > (Set. Drange

set: green

1,6.5 7 (set: red)

Testphase - Eisdiele

Ole -Skalierung auf Bildschirm stimmt nicht -Funktionalität wird nicht klar -Funktionalität wird nicht klar -Pemotivation durch schnelles -Pemotivation -Pemotivation durch schnelles -Pemotivation -Pemotivation durch schnelles -Pemotivation - Pemotivation - Pemotivat	Namo Tostnorosa:	Problem/Reaktion:	Verhosserung
nicht -Funktionalität wird nicht klar -Funktionalität wird nicht klar -Funktionalität wird nicht klar -Funktionalität wird nicht klar -Pemotivation durch schnelles Scheitern -Demotivation durch schnelles Scheitern -Demotivation durch schnelles Scheitern -Geschwindigkeit -Geschwindigkeit -Kritik an Github Ordnerstruktur -Kritik an Github Ordnerstruktur -Verwirrung durch Verzögerung bei generierten Eissorten -versteht Spielablauf -zu hektischer Spielverlauf -zu hektischer Spielverlauf -Vorschlag von Levelsystem -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz -Hitbox der Kunden ist zu klein -Text oben links im Canvas -Eis Array im Drawables funktioniert nicht -Preise ändern können stelle im Code markieren	Name Testperson:	FIODIEITI/REAKTION.	Verbesserung:
Audiodateien mit Erklärtext -Demotivation durch schnelles Scheitern Einstiegslevel einführen für Erfolgserlebnis -gleiche Schwierigkeit ist langweilig Erhöhen der Geschwindigkeit nach Dauer -Kritik an Github Ordnerstruktur Ordner aufräumen -Verwirrung durch Verzögerung bei generierten Eissorten -versteht Spielablauf -zu hektischer Spielverlauf Erhöhen der Geschwindigkeit -versteht Spielablauf nicht Erklärung hinzufügen -versteht Spielablauf nicht Erklärung hinzufügen -vorschlag von Levelsystem Level mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten einbauen -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern Alex (ich selbst) -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables funktioniert nicht noch nicht) -Preise ändern können stelle im Code markieren	Ole		Skalierung flexibel machen
Scheitern Erfolgserlebnis -gleiche Schwierigkeit ist langweilig Erhöhen der Geschwindigkeit nach Dauer -Kritik an Github Ordnerstruktur Ordner aufräumen -Verwirrung durch Verzögerung bei generierten Eissorten -versteht Spielablauf -zu hektischer Spielverlauf Erhöhen der Geschwindigkeit Jannis -versteht Spielablauf nicht Erklärung hinzufügen -Vorschlag von Levelsystem Level mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten einbauen -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern Alex (ich selbst) -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables funktioniert nicht stelle im Code markieren		-Funktionalität wird nicht klar	
langweilig nach Dauer -Kritik an Github Ordnerstruktur Ordner aufräumen -Verwirrung durch Verzögerung bei generierten Eissorten -versteht Spielablauf -zu hektischer Spielverlauf Erhöhen der Geschwindigkeit Jannis -versteht Spielablauf nicht Erklärung hinzufügen -Vorschlag von Levelsystem Level mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten einbauen -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern Alex (ich selbst) -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables funktioniert nicht beide Dateien verbinden (klappt noch nicht) -Preise ändern können stelle im Code markieren			
Sören -Verwirrung durch Verzögerung bei generierten Eissorten -versteht Spielablauf -zu hektischer Spielverlauf Erhöhen der Geschwindigkeit Jannis -versteht Spielablauf nicht Erklärung hinzufügen -Vorschlag von Levelsystem Level mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten einbauen -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern -Eis Array im Drawables funktioniert nicht -Preise ändern können stelle im Code markieren			
bei generierten Eissorten -versteht Spielablauf Marius -zu hektischer Spielverlauf Erhöhen der Geschwindigkeit Jannis -versteht Spielablauf nicht Erklärung hinzufügen -Vorschlag von Levelsystem Level mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten einbauen -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern Alex (ich selbst) -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables funktioniert nicht beide Dateien verbinden (klappt noch nicht) -Preise ändern können stelle im Code markieren		-Kritik an Github Ordnerstruktur	Ordner aufräumen
Marius -zu hektischer Spielverlauf Erhöhen der Geschwindigkeit Jannis -versteht Spielablauf nicht Erklärung hinzufügen -Vorschlag von Levelsystem Level mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten einbauen -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz deaktivieren -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern Alex (ich selbst) -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables funktioniert nicht beide Dateien verbinden (klappt noch nicht) -Preise ändern können stelle im Code markieren	Sören		Erklärung hinzufügen
Jannis -versteht Spielablauf nicht Erklärung hinzufügen -Vorschlag von Levelsystem Level mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten einbauen -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz deaktivieren -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern Alex (ich selbst) -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables beide Dateien verbinden (klappt noch nicht) -Preise ändern können stelle im Code markieren		-versteht Spielablauf	
-Vorschlag von Levelsystem Level mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten einbauen -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables funktioniert nicht -Preise ändern können stelle im Code markieren	Marius	-zu hektischer Spielverlauf	Erhöhen der Geschwindigkeit
-Vorschlag von Levelsystem Level mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten einbauen -Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables funktioniert nicht -Preise ändern können stelle im Code markieren			
-Entdeckung von Bug, Kunden können auch ohne Eis zum Platz -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern -Text oben links im Canvas -Eis Array im Drawables funktioniert nicht -Preise ändern können Geschwindigkeiten einbauen Klickbarkeit in der Phase deaktivieren Auf größe des gesamten Smileys vergrößern im Code finden und entfernen beide Dateien verbinden (klappt noch nicht) stelle im Code markieren	Jannis	-versteht Spielablauf nicht	Erklärung hinzufügen
können auch ohne Eis zum Platz deaktivieren -Hitbox der Kunden ist zu klein Auf größe des gesamten Smileys vergrößern -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables beide Dateien verbinden (klappt noch nicht) -Preise ändern können stelle im Code markieren		-Vorschlag von Levelsystem	
Alex (ich selbst) -Text oben links im Canvas im Code finden und entfernen -Eis Array im Drawables funktioniert nicht -Preise ändern können stelle im Code markieren			
-Eis Array im Drawables beide Dateien verbinden (klappt noch nicht) -Preise ändern können stelle im Code markieren		-Hitbox der Kunden ist zu klein	
funktioniert nicht noch nicht) -Preise ändern können stelle im Code markieren	Alex (ich selbst)	-Text oben links im Canvas	im Code finden und entfernen
			, , , ,
-Soundtrack Audiodatei einbauen		-Preise ändern können	stelle im Code markieren
		-Soundtrack	Audiodatei einbauen