Gruppe 09

Spielname

Das Spiel braucht einen Namen

Melissa Hägle, Zacharias Häringer, Johannes Mannhardt, Maximilian Nazarati, Jens Rahnfeld, Zoë Schaaff, Janek Spaderna

9. Mai 2019

Tutor: Daniel Lux

Inhaltsverzeichnis

ln	nhaltsverzeichnis						
Lis	ste de	er noch zu erledigenden Punkte	3				
1	Spie	elkonzept	4				
	1.1	Zusammenfassung	4				
	1.2	Alleinstellungsmerkmal	4				
2	Ben	utzeroberfläche	5				
	2.1	Spieler-Interface	5				
	2.2	Menü-Struktur	5				
3	Technische Merkmale						
	3.1	Verwendete Technologien	6				
	3.2	Mindestvoraussetzungen	6				
4	Spiellogik 7						
	4.1	Optionen und Aktionen	7				
	4.2	Spielobjekte	7				
		4.2.1 Angriffseinheiten					
		4.2.2 Verteidigungsgebäude					
	4.3		11				
	4.4		11				
	4.5		11				
5	Scre	eenplay	12				
		Konzeptzeichnungen und Storyboards	12				

Liste der noch zu erledigenden Punkte

	Das Spiel braucht einen Namen	1				
	1.1 "Zusammenfassung" schreiben	4				
	1.2 "Alleinstellungsmerkmal" schreiben	4				
	2.1 "Spieler-Interface" schreiben	5				
	2.2 "Menü-Struktur" schreiben	5				
	3.1 "Verwendete Technologien" schreiben	6				
	3.2 "Mindestvoraussetzungen" schreiben	6				
	4.1 "Optionen und Aktionen" schreiben	7				
	4.2 "Spielobjekte" schreiben	7				
	Seitenumbrüche	7				
	Benennung überdenken	7				
	Größe und Kollision	8				
	Bilder für Truppen (5 Stück)	9				
	Bilder für Helden (3 Stück)	0				
	4.2.2 "Verteidigungsgebäude" schreiben	0				
	4.3 "Spielstruktur" schreiben	1				
	<i>"</i>	1				
	4.5 "Achievements" schreiben	1				
	5 "Screenplay" schreiben	2				
	5.1 "Konzeptzeichnungen und Storyboards" schreiben	2				
F	Fehlende Abschnitte					
Bilder und Abbildungen						
\int S	Sonstiges					

1 Spielkonzept

1.1 Zusammenfassung

1.1 "Zusammenfassung" schreiben

1.2 Alleinstellungsmerkmal

1.2 "Alleinstellungsmerkmal" schreiben

2 Benutzeroberfläche

2.1 Spieler-Interface

2.1 "Spieler-Interface" schreiben

2.2 Menü-Struktur

2.2 "Menü-Struktur" schreiben

3 Technische Merkmale

3.1 Verwendete Technologien

3.1 "Verwendete Technologien" schreiben

• ...

3.2 Mindestvoraussetzungen

3.2 "Mindestvoraussetzungen" schreiben

• ...

4 Spiellogik

4.1 Optionen und Aktionen

4.1 "Optionen und Aktionen" schreiben

Tabelle 4.1: Mögliche Optionen und Aktionen

ID/Name	Akteure	Ereignisfluss	An fangsbedingung	Abschlussbedingung
A1: Figur durch Klick bewegen	Spieler		Der Spieler muss eine oder mehr kontrollierbare, auswählbare Spielfiguren ausgewählt haben.	Die Spielfiguren befinden sich am Zielpunkt, oder die Spielfiguren befinden an einem begehbaren Punkt in der Welt, der möglichst nah am Zielpunkt liegt.
A2: Andere Aktion	Spieler			

4.2 Spielobjekte

4.2 "Spielobjekte" schreiben

Wenn der vorhergehende Teil des Kapitels fertig ist, müssen evtl. Seitenumbrüche manuell eingefügt werden, um ein sinnvolles Ergebnis zu erzielen.

4.2.1 Angriffseinheiten

Truppen kosten relativ wenig, lassen sich jedoch nicht weiter kontrollieren. Diese Einheiten verfolgen das Ziel, möglichst schnell zum gegenerischen Lager zu gelangen um dort Schaden zu verursachen.

Benennung überdenken

Helden kosten mehr als Truppen, diese Einheiten lassen sich jedoch vom Spieler kontrollieren und so strategisch einsetzen und außerhalb der Reichweite von Verteidigungsgebäuden positionieren; zusätzlich besitzen sie Fähigkeiten, die der Spieler einsetzen kann.

Tabelle 4.2 beschreibt die Eigenschaften die Angriffseinheiten haben, in Tabelle 4.4 sind alle Truppen mit ihren Eigenschaften aufgelistet und Tabelle 4.5 enthält alle Helden.

Tabelle 4.2: Eigenschaften von Angriffseinheiten

	Eigenschaft	Beschreibung
В	Beschreibung	Eine allgemeine Beschreibung dieser Einheit und Vergleich zu anderen Einheiten.
F	Fähigkeit	Nur Helden haben eine Fähigkeit, diese kann vom Spieler aktiviert werden (A??).
K	Kosten	Die Menge an Gold die aufgewendet werden muss, um eine dieser Einheiten zu kaufen (A??).
LP	Lebenspunkte	Die Zahl der Lebenspunkte einer Einheit: Angriffe von Verteidigungstürmen ziehen Lebenspunkte von diesem Wert ab; fällt er unter Null, so stirbt diese Einheit (A??).
AS	Angriffsstärke	Schaden, den diese Einheit am gegenerischen Lager verursacht, wenn sie dieses erreicht (A??).
GS	Geschwindigkeit	Distanz, die pro Zeiteinheit zurückgelegt werden kann.

Größe und Kollision evtl. in die Tabelle aufnehmen, aber was sagt die Größe genau aus? Diese ist doch nur interessant, wenn die Einheit kollidiert?

Tabelle 4.4: Truppen und ihre Werte

Bug Bild hier Eine schnelle Sprintereinheit ohne viele Lebenspunkte, die alleine nicht besonders viel Schaden verursacht, aber in großer Masse gekauft werden kann, da sie nicht viel kostet. Κ $_{ m LP}$ 1 AS1 GS10 Virus Bild hier Durchschnittliche Einheit, die etwas mehr kostet als ein Bug, etwas langsamer ist, aber mehr LP hat und mehr Schaden verursacht. \mathbf{K} 2 2 LP2 ASGSTrojaner

B K LP AS GS	Stirbt diese Einheit, werden an der Stelle ihres Todes Bugs und Viren gespawnt. Ein Trojaner ist zwar relativ langsam und kostet mehr als Viren, hat dafür aber mehr LP und mehr AS. 4 4 4 3	Bild hier		
Nokia				
В	Diese Einheit ist bei gleichen Kosten zwar langsamer als ein <i>Trojaner</i> , dafür aber hat sie mehr LP und AS.	Bild hier		
LP	6			
AS	6			
GS	2			
	Thunderbird			
В	Diese Einheit fliegt, daher muss sie nicht den Weg um Mauern und Türme herumfinden, sondern kann einfach auf Luftlinie darüber hinwegfliegen. Von den Kosten ist diese Einheit mit <i>Trojaner</i> vergleichbar, sie ist zwar etwas schneller, hat aber nicht viele LP und weniger AS.	Bild hier		
K	4			
LP	4			
AS	3			
GS	4			
Bilder für Truppen (5 Stück)				

Tabelle 4.5: Helden und ihre Werte

Settings

В	Diese Einheit heilt Truppen um sich herum, hat jedoch selbst eher wenig LP; diese ist die langsamste der Heldeneinheiten, sie	Bild hier
F	verursacht am gegenerischen Lager keinen Schaden. (passiv) heilt verbündete Truppen in einem gewissen Radius regelmäßig um einen Wert (H??).	
K	10	
LP	4	
AS	0	
GS	4	
	Firefox	
В	Dieser Held ist eine starke Angriffseinheiten, die mit ihrer Fähigkeit	Bild hier
Б	leichter zwischen den Verteidigungsgebäuden hindurchkommt. Der <i>Firefox</i> ist relativ schnell, hat durchschnittliche LP und relativ viel AS.	
LP	6	
AS	8	
GS	8	
K	10	
F	(aktiv) kann Verteidigungsgebäude überspringen (H??).	
	Bluescreen	
В	Diese Einheit unterstützt verbündete Einheit, indem sie gegenerische Verteidigungsgebäude für einen Moment deaktivieren kann; dafür verursacht sie am gegenerischen Lager selbst keinen Schaden, hat wenige LP ist aber schnell.	Bild hier
LP	4	
AS	0	
GS	10	
K	10	
F	(aktiv) kann eine Schockwelle zünden, um gegenerische Verteidigungsgebäude in der Nähe für einen Moment zu deaktivieren (H??). Um diese Fähigkeit erneut einzusetzen, muss diese Einheit zur Basis zurückkehren um sich aufzuladen (H??).	

Bilder für Helden (3 Stück)

4.2.2 Verteidigungsgebäude

4.2.2 "Verteidigungsgebäude" schreiben

4.3 Spielstruktur

4.3 "Spielstruktur" schreiben

4.4 Statistiken

4.4 "Statistiken" schreiben

4.5 Achievements

4.5 "Achievements" schreiben

Tabelle 4.6: Achievements

Name	Beschreibung
Gewonnen!	Du hast das Spiel gewonnen!

5 Screenplay

5 "Screenplay" schreiben

5.1 Konzeptzeichnungen und Storyboards

5.1 "Konzeptzeichnungen und Storyboards" schreiben