Programmierprojekt 2020

05.04.2020

Universität Basel

http://p9.cs.unibas.ch/cs108/2020/

Projekt Manager

Projektbeginn/ende 20.02.2020 - 21.05.2020

Fortschritt 0%
Vorgänge 58
Ressourcen 4

Unser ultimativer Zeitplan für das Kartenspiel. Unsere Gruppe bestehend aus Meipei Nghiem, Johannes Nussbaum, Adrian Prokopczyk und Anna Diack.

Projektname: Bachelor's Chase Gruppenname: The Chasers

Vorgang	Anfang	Ende
PP Präsentation	05.03.20	10.03.20
Enthält alle wichtigen Informationen zu unserer Projektidee.		
Farben der Teammitgleider: - Meipei = gelb - Adrian = blau - Johannes = Petrol - Anna = Rot		
Networking	03.03.20	10.03.20
Tagebuch	20.02.20	12.05.20
Mockup	02.03.20	11.03.20
1. Meilenstein	11.03.20	11.03.20
Präsentation im Plenum:		
 Spielbeschreibung/-regel und Ziel Anforderungen an Software Schnittstelle Server/Client Projektorganisation Dokumentationen 		
Präsentation im Plenum	12.03.20	13.03.20
2. Meilenstein - Server	16.03.20	19.03.20
Vorzeigen des Projekts in der Übungsstunde:		
Implementierung eines Java Client/Server-Systems mit einfachen Socket- Verbindungen -> Netzwerk-Kommunikation eines Servers mit mehreren Clients implementiert		
Server Testen	19.03.20	24.03.20
Die Zeit wird als Buffer benutzt um den bisherigen Code auf Fehlern zu testen		
2. Meilenstein - Client Vorzeigen des Projekts in der Übungsstunde:	16.03.20	19.03.20
Implementierung eines Java Client/Server-Systems mit einfachen Socket- Verbindungen -> Netzwerk-Kommunikation eines Servers mit mehreren Clients implementiert		
Client Testen	19.03.20	24.03.20
Testen wird zum korrigieren des Codes und als Zeitbuffer benutzt.		
Spiel-Implementation Zusammenfügen und Testen der Software	16.03.20	19.03.20
Implementation Testen Zeitbuffer und Fehler korrigieren	19.03.20	24.03.20
Vorzeigen in der ÜStd	25.03.20	25.03.20

Vorgang	Anfang	Ende
3. Meilenstein - Server	25.03.20	01.04.20
Präsentation in der Übungsstunde + eine Woche darauf im Plenum:		
Kernkomponenten des Spieles (Spiel-Management) sind implementiert, allerdings noch ohne Regelüberprüfung und ohne grafische Oberfläche, für die Lobby und den Chat ist einer tbc.GUI vorhanden.		
Erwartete Inhalte: - Kurze Diskussion: Welche Massnahmen zur Erhöhung der Softwarequalität haben Sie angewendet / werden Sie anwenden? - Folien zum Stand des Projekts -> Aktueller Stand des Projekts (erwartete Inhalte des Meilensteins) -> Stand im Vergleich zum Arbeitsplan - Erklärung der verwendeten Technologien und Libraries - Welche Komponenten funktionieren, welche nicht (und warum)?		
Vorgang_142	18.03.20	18.03.20
Server Testen	01.04.20	06.04.20
3. Meilenstein - Client	25.03.20	01.04.20
Client Testen	01.04.20	06.04.20
3. Meilenstein - tbc.GUI	25.03.20	01.04.20
Grafische Darstellung des Spiels (Kartenmodelle, evtl Animation)		
Sound		
tbc.GUI Testen	01.04.20	06.04.20
Implementierung Server/Client	07.04.20	10.04.20
Server/Client Testen	10.04.20	16.04.20
Implementierung Software/tbc.GUI	07.04.20	10.04.20
Software/tbc.GUI Testen	10.04.20	16.04.20
Präsentation im Plenum	16.04.20	17.04.20
Vorzeigen in der ÜStd	08.04.20	08.04.20
4. Meilenstein Product Regel implementieren	08.04.20	27.04.20
Spiel GUI The Bachelor's Chase wird Graphisch repräsentiert.	16.04.20	23.04.20
Spiel GUI Ivl 3 Das komplette Spiel ist über der UI spielbar.	21.04.20	27.04.20

Vorgang	Anfang	Ende		
Working Rules Komplette Spielregeln	08.04.20	21.04.20		
Grafische Darstellung des Spiels (Kartenmodelle, evtl Animation)				
Gewinner determiniert	21.04.20	27.04.20		
Unit Test Ivl 1 Unit Test exisitiert und funktioniert.	20.04.20	20.04.20		
Unit Test Ivl 2 Unit Test ist genügend.	22.04.20	22.04.20		
Unit Test Ivl 3 Unit Test wird durch build script ausgeführt.	23.04.20	23.04.20		
Präsentation vorbereitung Wir setzten uns zusammen, um nochmal alle Punkte zu reflektieren und geben der Präsentation den letzten Schliff.	30.04.20	06.05.20		
Play Game	04.05.20	08.05.20		
HandIn Meilenstein 4	27.04.20	27.04.20		
Vorzeigen in der ÜStd	29.04.20	29.04.20		
source code	23.04.20	06.05.20		
Product	23.04.20	01.05.20		
Architektur dokumentiert Dokumentation über die Struktur der gesamten Programmarchitekutr.	23.04.20	23.04.20		
Build Script funktioniert	30.04.20	30.04.20		
command Line Parameter Das Dokument ist up to date.	23.04.20	23.04.20		
Handbuch IvI 2 Das Handbuch ist aktualisiert und beschreibt genau wie das Spiel gespielt werden muss.	23.04.20	23.04.20		
ScreenShots	30.04.20	30.04.20		
Das Spiel ist durch ScreenShots schon vor dem Spielen ersichtlich.				
Bonus Punkte	30.04.20	30.04.20		
Play Game	01.05.20	01.05.20		

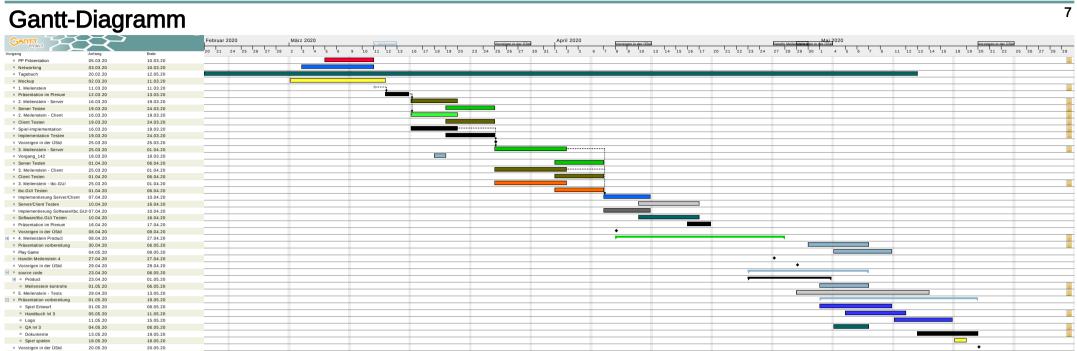
Vorgang	Anfang	Ende
Meilenstein kontrolle wir gehen alle Punkte durch, die erwähnt werden müssen und führen noch letzte korrekturen durch.	01.05.20	06.05.20
5. Meilenstein - Tests Beta Testing, Debugging	29.04.20	13.05.20
Präsentation vorbereitung	01.05.20	19.05.20
Spiel Entwurf	01.05.20	08.05.20
Handbuch Ivl 3 Übersicht der Dokumentation und des Handbuches.	05.05.20	11.05.20
Logo	11.05.20	15.05.20
QA IvI 3 Resultate der QA uns lessons learned.	04.05.20	06.05.20
Dokumente Tagebuch, Diary, Netwerkprotokoll, Handbuch, QA	13.05.20	19.05.20
Spiel spielen	18.05.20	18.05.20
Vorzeigen in der ÜStd	20.05.20	20.05.20
Update Blog	20.05.20	20.05.20

Ressourcen

Ressource	Rolle
Meipei Nghiem	Nicht definiert
Adrian Prokopczyk	Nicht definiert
Johannes Nussbaum	Nicht definiert
Anna Diack	Nicht definiert

.04.202

6



7

Ressourcendiagramm

GANTT.	Febru	ar 2020	März 2020	Meilenstein		Vorzeigen in der ÜStd	April 2020	Vorzeigen in der ÜStd		Handin Meilenstreineisen in d	Mai 2020	Vorzeigen in der ÜS	GI .
Ressource	Rolle 20 2	1 24 25 26 27 28	2 3 4 5 6	9 10 11 12 13	16 17 18 19 20	23 24 25 26 27	30 31 1 2 3	6 7 8 9 10	13 14 15 16 17 2	20 21 22 23 24 27 28 29 30	4 5 6 7 8	11 12 13 14 15 18 19 20 21 22	25 26 27 28 29
 Meipei Nghiem 	Nicht defin									200% 400% 300% 300% 200% 400% 4	00% 400% 200%		
 Adrian Prokopczyk 	Nicht defin									400% 300% 300% 200% 500% 3	200%		
 Johannes Nussbaum 	Nicht defin									300% 200% 200% 300%	300%		
Anna Diack	Nicht defin									500% 200% 200% 300%	300% 400% 200%		

8