Programmierprojekt 2020

06.03.2020

Universität Basel

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

Projekt Manager

Projektbeginn/ende 20.02.2020 - 15.07.2020

Fortschritt 0%
Vorgänge 35
Ressourcen 0

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

Projektname: Gruppenname:

Vorgänge

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	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		
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

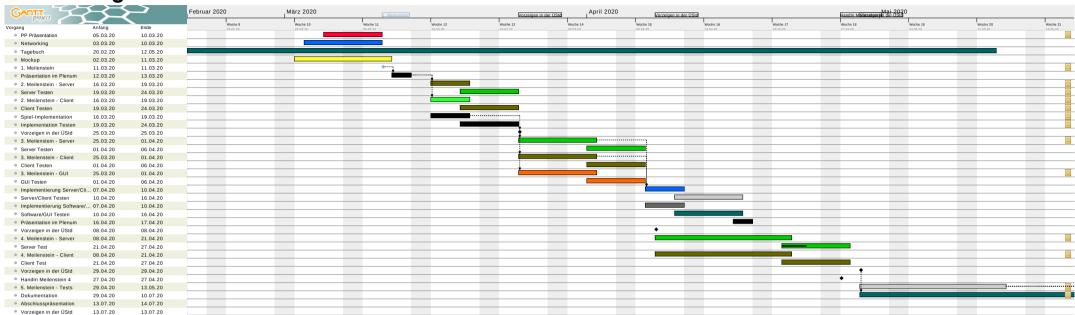
Vorgänge

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 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)?		
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 - GUI	25.03.20	01.04.20
Grafische Darstellung des Spiels (Kartenmodelle, evtl Animation)		
Sound	01.04.20	00.04.20
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/GUI	07.04.20	10.04.20
Software/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 - Server Regel implementieren	08.04.20	21.04.20
Server Test	21.04.20	27.04.20
4. Meilenstein - Client	08.04.20	21.04.20
Komplette Spielregeln		
Grafische Darstellung des Spiels (Kartenmodelle, evtl Animation)		
Client Test	21.04.20	27.04.20
Vorzeigen in der ÜStd	29.04.20	29.04.20

Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende	
HandIn Meilenstein 4	27.04.20	27.04.20	
5. Meilenstein - Tests	29.04.20	13.05.20	
Beta Testing, Debugging			
Dokumentation	29.04.20	10.07.20	
Dokumentation: Handbuch, Tagebuch fertig stellen			
Abschlusspräsentation	13.07.20	14.07.20	
Vorzeigen in der ÜStd	13.07.20	13.07.20	

Gantt-Diagramm



5

Ressourcendiagramm

GANTT	\nearrow	Februar 2020	März 2020	1 Meilensteid	April 2020	April 2020 Worzeigen in der ÜStd				Mai 2020 Handin Mhitmatonish der UStd				
Parraura	Relle	Woche 9	Woche 10	Woche 11	Woche 12	Woche 13	Woche 14	Woche 15	Woche 16	Woche 17	Woche 18	Woche 19	Woche 20	Woche 21

6