Programmierprojekt 2020

06.03.2020

Universität Basel

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

Projekt Manager

Projektbeginn/ende 20.02.2020 - 20.05.2020

Fortschritt 0%
Vorgänge 35
Ressourcen 0

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

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 | 19.03.20 | 24.03.20 |
| Zeitbuffer und Fehler korrigieren | | |
| Vorzeigen in der ÜStd | 25.03.20 | 25.03.20 |
| | | |

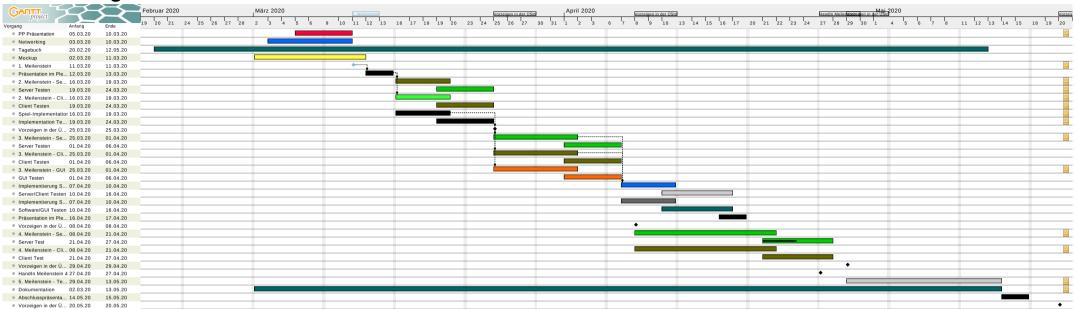
Vorgänge

| 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 | | |
| 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 | 08.04.20 | 21.04.20 |
| Regel implementieren | | |
| 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) | 04.04.00 | 07.04.00 |
| 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 | 02.03.20 | 13.05.20 | |
| Dokumentation: Handbuch, Tagebuch fertig stellen | | | |
| Abschlusspräsentation | 14.05.20 | 15.05.20 | |
| Vorzeigen in der ÜStd | 20.05.20 | 20.05.20 | |

Gantt-Diagramm



5

Ressourcendiagramm

Februar 2020 Mărz 2020 Vorzeigen în der (1Sul Project Rolle 19 20 21 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 20 21 22 23 24 27 28 29 30 1 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 18 19 20

6