

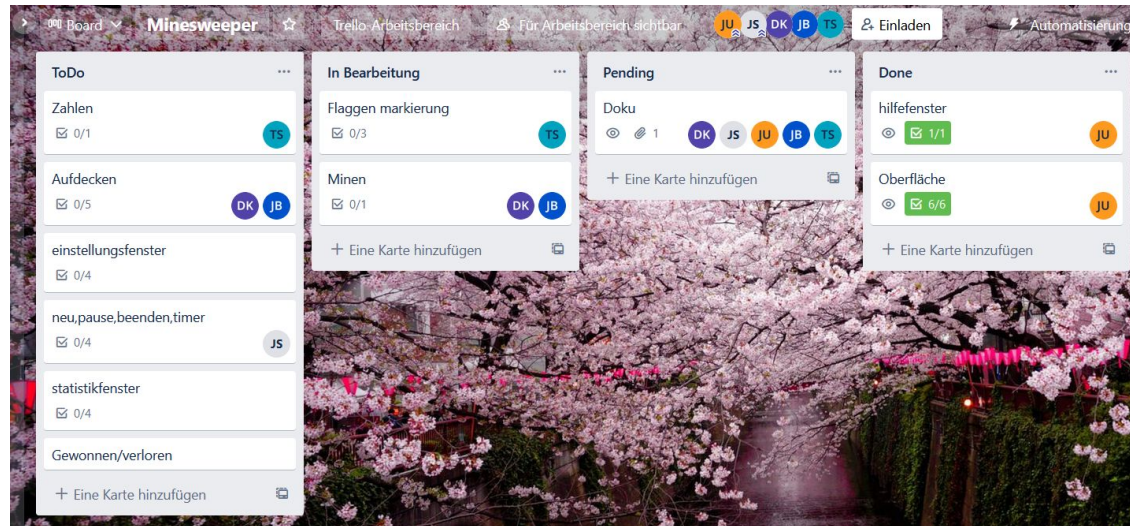
Minesweeper

von Julian Bermel, Darius Keil, Timo Seuser, Jennifer Ried und Jasmin Sölling

Übersicht

- Vorgehensmodell
- Projektverlauf
- Verwendete Tools
- Funktionalitäten
- Probleme
- 4+1 Sichtenmodell
- Programmvorstellung

Vorgehensmodell



- Trello Kanban Board
- Agil
 - Wöchentliche Meetings
 - Keine komplette Verteilung der Aufgaben

Projektverlauf

- GitHub (Versionskontrolle)
- Reihenfolge
 - Entwurf
 - Planung
 - Code
 - Dokumentation
 - Präsentation

Verwendete Tools

- Zoom Team Meetings
- GitHub Versionskontrolle
- Trello Aufgabenverteilung
- Draw.io Entwurf, Diagramme
- Google Drive Dokumentation, Präsentation
- QtCreator Entwicklungsumgebung

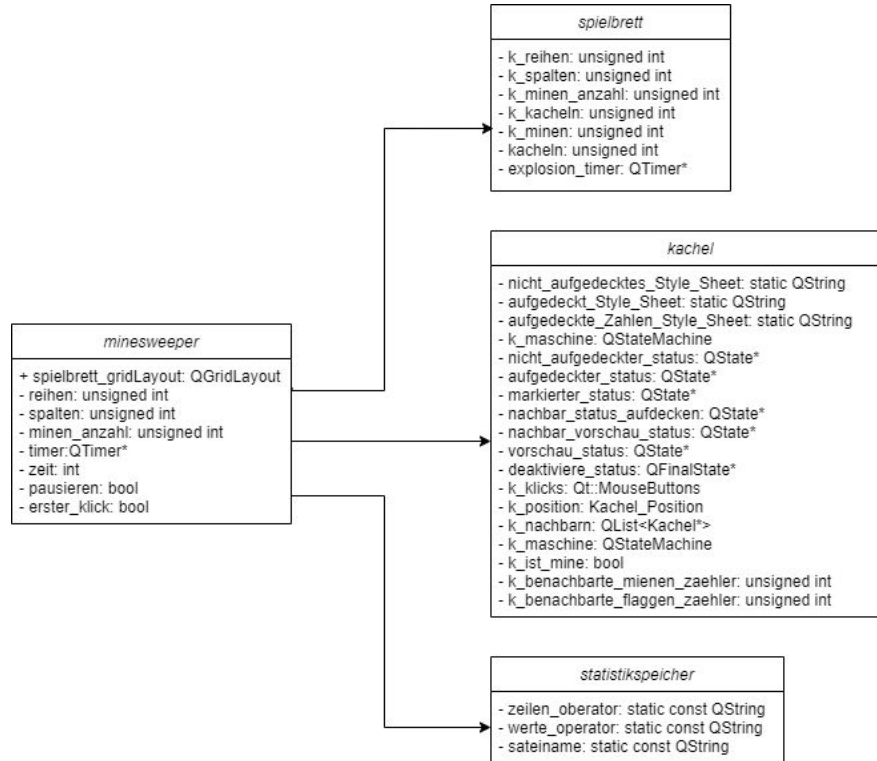
Funktionalitäten

- Oberfläche Hauptfenster
- Minen, Flaggen, Zahlen
- Aufdecken der Felder
- Neu, Pause, Beenden
- Timer, Minenverteilung
- Gewonnen, Verloren
- Hilfefenster
- Statistikfenster
- Einstellungsfenster

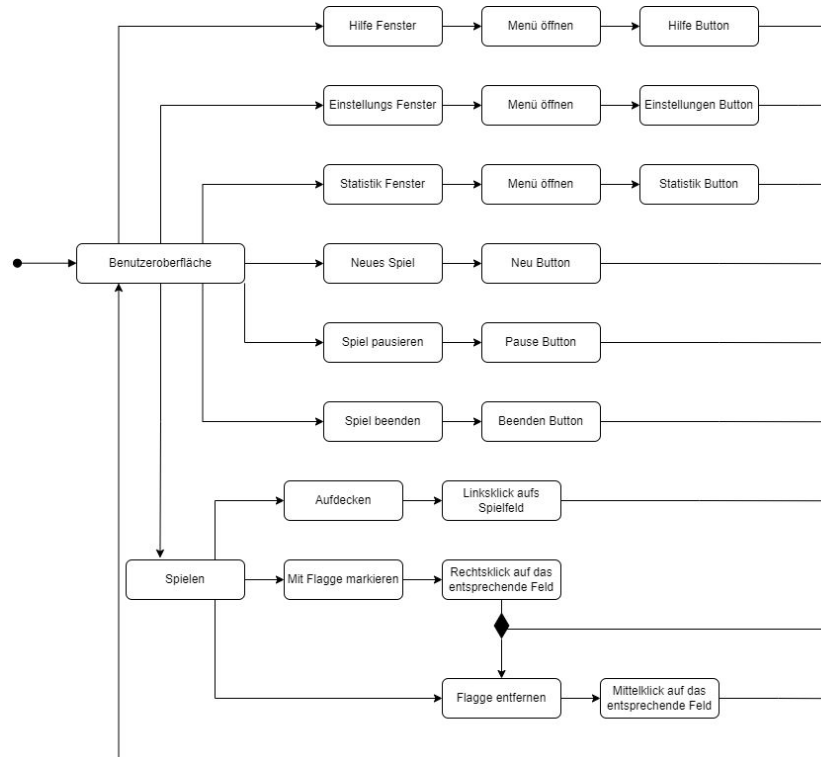
Umsetzung

- Zuweisung der Funktionalitäten
 - Wichtige Funktionen: Pairprogramming
 - Probleme: Zeitmanagement, Aufbau auf anderen Aufgaben
- ➡ Nicht komplette Fertigstellung

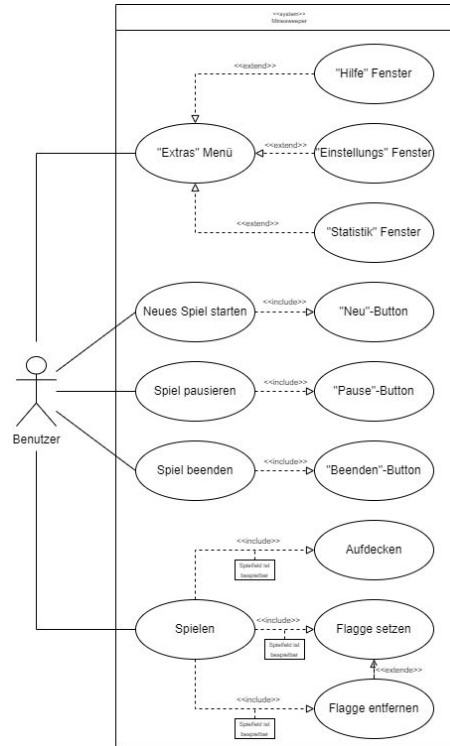
4+1 Sichtenmodell: Klassendiagramme



4+1 Sichtenmodell: Aktivitätsdiagramm



4+1 Sichtenmodell: Anwendungsfalldiagramm



Programmvorstellung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!