#### XML Praktikum

### Mancala

#### **Team XML Schema**

Michael Conrads Andreas Eichner Emiliyana Kalinova Nean Nguyen Son Nguyen

- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
- 5. Demo
- 6. Probleme

- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
- 5. Demo
- 6. Probleme



#### Mancala

#### Kalah

#### Rahmen:

- 2 Spieler
- 2. 6 Häuser pro Spieler
- 3. 1 Kalah pro Spieler

### Sonderregeln:

- 1. Nochmal ziehen
- 2. In beide Kalahs legen
- 3. Klauen (Future Work)

- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
- 5. Demo
- 6. Probleme

# **Technologien**

### Projekt:

- 1. Trello (Tickets)
- **2.** Git
- 3. Docbook
- 4. UML
- 5. LaTeX (Präsentation)



# **Technologien**

### Anwendung:

- 1. XML
- 2. DTD
- 3. baseX
- 4. XQuery
- 5. SVG
- 6. CSS

- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
- 5. Demo
- 6. Probleme

### **Architektur**

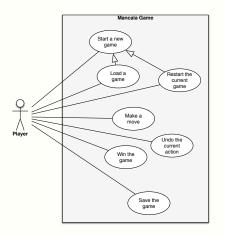
- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
- 5. Demo
- 6. Probleme

- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
  - 1 Anwendungsfalldiagram
  - 2 Klassendiagram
  - 3 Sequenzdiagram
- 5. Demo
- 6. Probleme

- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
  - Anwendungsfalldiagram
  - Klassendiagram
  - 3 Sequenzdiagram
- 5. Demo
- 6. Probleme



# Anwendungsfalldiagram



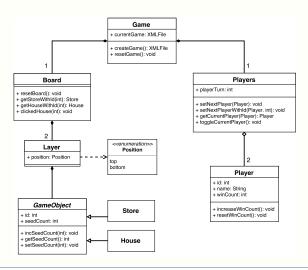
01. Juli 2016 Team XML Schema 13

14

- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
  - 1 Anwendungsfalldiagram
  - Klassendiagram
  - 3 Sequenzdiagram
- 5. Demo
- 6. Probleme



## Klassendiagram

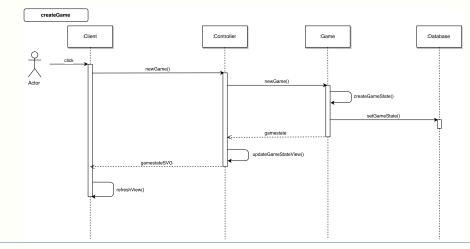


01. Juli 2016 Team XML Schema 15

- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
  - 1 Anwendungsfalldiagram
  - 2 Klassendiagram
  - Sequenzdiagram
- 5. Demo
- 6. Probleme

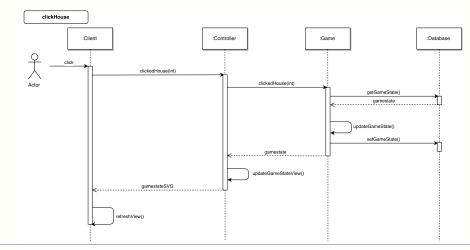


# Sequenzdiagram





## Sequenzdiagram



- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
- 5. Demo
- 6. Probleme

# Demo

- 1. Mancala
- 2. Technologien
- 3. Architektur
- 4. UML
- 5. Demo
- 6. Probleme

### **Probleme**

# Vielen Dank!