Pentagon DOSBox Entwickler-Dokumentation

# Definition of Ready

* Backlog Items sind klein genug (Z.B. 4-5 User Storys passen in einen Sprint)
* Backlog Items sind für jeden Beteiligten klar verständlich
* Jedes Backlog Item ist geschätzt
* Jede Backlog Item hat Akzeptanzkriterien

# Definition of Done (DOD)Definition of Done

* Habe ich die Story gemäss Akzeptanzkriterien umgesetzt?
* Habe ich einen Unit Test für das Artefakt (z.B. Kommando) erstellt?
* Habe ich Unit-Tests und Integration-Test für das Artefakt durchlaufen lassen und sind grün?
* Habe alle ToDo's aus dem Code umgesetzt?
* Wurde ein Code-Review für mein Artefakt umgesetzt?
* Habe ich die Dokumentation nachgeführt?

# Lösungskonzept

## Sequenzdiagramm

### Execute Command



### Startup DOSBox



# Umgesetzte Commands

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Command | Alternativer Command | Parameter | Unit-Test | Integration-Test |
| dir |  | /w /s | CmdDirTest | CmdDirIntegrationTest |
| cd |  |  | CmdCdTest | CmdCdIntegrationTest |
| mkdir | md |  | CmdMkDirTest | CmdMkDirIntegrationTest |
| mkFile | mf |  | CmdMkFile | CmdMkFileIntegrationTest |
| format |  | /f | CmdFormatTest | CmdFormatIntegrationTest |
|  |  |  |  |  |

# Integration-Test's

|  |  |
| --- | --- |
| Klasse | Beschreibung |
| CheckIfCommandExists | Überprüft die Existenz eines Commands. Muss für jedes neue Command angepasst werden |
| \*IntegrationTest | Für jeden bestehendes und geplantes Command ist ein Integration-Test's bereits vorhanden. |
|  |  |