Software Lifecycle Management

Documentation of the whole process

- neues java, maven Projekt erstellt mit web spring

- Projekt teilen auf GitHub ( <https://github.com/LukasSchagerl/SquareAPI>)

- Kanbanboard auf Github erstellt

- Userstroy für die square api erstellt

- develop(from master) und featureSquare(from develop) brunch erstellt in inteliJ und gepushed

- add workflow buildtesting for develop branch, wird in master erstellt und dann nach develop gemerged

- in featureSquare RestController erstellt, mit @GetMapping für die suarefunktion

- featureSquare branch gepushed

- featureSquare in develop

- workflow Build Artifact in master erstellt

- merge develop into master

Benutzubg der API:  
  
Die Square Api rechnet von einer eingegeben zahl das Quadrat und gibt diese aus

Aufruf per:

im Browser

<http://localhost:8080/api/square?a=3.0>

Ausgabe im Browser:

9