ADAP CW#13

Projektdaten

Projekt name: 3D-Printing

Projekt repository: https://github.com/ModischFabrications/wahlzeit

This week's tag: adap-hw12 on master

Homework diff: https://github.com/ModischFabrications/wahlzeit/compare/adap-

hw11...adap-hw12

CI: https://travis-ci.org/ModischFabrications/wahlzeit

Docker Hub Repo: https://hub.docker.com/r/modischfabrications/wahlzeit

Hausaufgaben

Implementation

Neue Klassen (falls vorhanden)

Veränderte Klassen (falls vorhanden)

Erklärung

Diese Woche gab es keine funktionalen Änderungen am Code.

Fragen

Trace and document the instantiation process of both "PrintPhoto" and "Print"

PrintPhoto

Method calls

- PrintPhotoFactory.createPhoto()
- 2. PrintPhoto()

Solution: (abstract) Factory

object creation: separate-object, On-the-spot, in-code, in-code, default, default

Print

Method calls

- 1. PrintManager.createPrint()
- 2. Print()

Solution: (abstract) Factory

object creation: separate-object, On-the-spot, in-code, in-code, default, default