

# IMPLEMENTERING & TEST

### 02161 SOFTWARE ENGINEERING 1

### Afleveringsgruppe 13:

Rasmus Wiuff s163977 Mathies Henriksen s200747 Max-Emil Scotten s204633 Kasper Sylvest s205281

github.com/rwiuff/02161ExamProject 🗘

#### Indsæt dato

#### **INDHOLD**

		Side
1	Forfatterskab	1
2	Programstruktur2.1Import af program som projekt2.2Mappe struktur	1 1 1
3	White box test	1
4	Code coverage	1
5	Design by contract	1
6	Design mønstre / SOLID principper	1
7	Konklusion	1
Fi	gurer	2
Ta	abeller	2
Li	stings	2
Αį	ppendiks	2
A	Forfattere	3



### 1 FORFATTERSKAB

En oversigt over forfattere til forskelige dele af projektet kan ses i Appendiks A

### 2 PROGRAMSTRUKTUR

- 2.1. IMPORT AF PROGRAM SOM PROJEKT
- 2.1.1. Eclipse
- 2.1.2. IntelliJ
- 2.1.3. VS Code

#### 2.2. Mappe struktur

Figur 1 viser mappestrukturen i Java projektet.

Figur 1: Mappestrukturen i Java projektet TaskFusion

```
TaskFusion ... Rodmappen indeholder pom.xml, .project og .classpath

__features ... Feature filer
__src
__main
__java
____taskfusion ... .java filer
__test
__java
____taskfusion
___tcucumber ... acceptance tests
__junit ... unit tests
__resources ... cucumber.properties
```

- 3 WHITE BOX TEST
- 4 CODE COVERAGE
- 5 Design by Contract
- 6 DESIGN MØNSTRE / SOLID PRINCIPPER
- 7 KONKLUSION



Rasmus Wiuff s163977 Mathies Henriksen s200747 Max-Emil Scotten s204633 Kasper Sylvest s205281

_			
L/T	$\sim$ T	TD	TD
гι	( + 1	ıк	нк

1	Mappestrukturen i Java projektet TaskFusion	1
Tabei	LLER	
1	Oversigt over forfatterskaber i projektet	3

## LISTINGS

# **Appendiks**

## FORFATTERE

Tabel 1: Oversigt over forfatterskaber i projektet

Forfatter	Afsnit	Figur	Listing	Tabel	Klasse / Metode
Rasmus Wiuff	Afsnit 2				Eksempel.java eksempelMetode(String, int[])
Mathies Henriksen					
Max-Emil Scotten					
Kasper Sylvest					