# Johannes Fog - Carport Case - Rapport

Jacob Borg Daniel Lindholm Nikolaj Thorsen Nielsen Stephan Marcus Duelund Djurhuus

April 24, 2018

## Contents

1	Indledning				
	1.1 Baggrund	3			
	1.2 Teknologivalg				
	1.2.1 Dependencies	3			
	1.2.2 Plugins	5			
2	Krav	4			
3	Domæne model og ER diagram				
4	Navigationsdiagram				
5	Sekvensdiagrammer				
6	Særlige forhold				
7	Status på implementation				
8	Test	4			

## 1 Indledning

Vi er blevet kontaktet af Johannes Fog i Ølstykke, der har spurgt om vi kan lave et program og tilhørende hjemmeside til deres salg af carporte.

## 1.1 Baggrund

### 1.2 Teknologivalg

Projektet er et Maven 3.1 projekt skrevet i Netbeans IDE 8.2. Databasen, mysql 5.1.39, er lavet i MySQL Workbench 6.3ce, og ligger på en Ubuntu 16.04.3 x64 server, hvor websitet er deployet vha. apache-tomcat-8.0.32. Sprogene der er brugt i koden er java jdk 1.8.0 141, HTML5 og javax 7.0.

#### 1.2.1 Dependencies

$\operatorname{group} \operatorname{Id}$	$\operatorname{artifactId}$	version
junit	junit	4.02
org.hamcrest	hamcrest-core	1.3
javax	javaee-web-api	7.0
mysql	mysql-connector-java	5.1.39
org.mindrot	jbcrypt	0.4

#### 1.2.2 Plugins

$\operatorname{group} \operatorname{Id}$	$\operatorname{artifact}\operatorname{Id}$	version
org.apache.maven.plugins	maven-compiler-plugin	3.1
org.apache.maven.plugins	maven-war-plugin	2.3
org.apache.maven.plugins	maven-dependency-plugin	2.6
	maven-javadoc-plugin	2.9

- 2 Krav
- 3 Domæne model og ER diagram
- 4 Navigationsdiagram
- 5 Sekvensdiagrammer
- 6 Særlige forhold
- 7 Status på implementation
- 8 Test