



Projekt: adit Codestatistik

Oliver Dias odiaslal@hsr.ch, Fabian Hauser fhauser@hsr.ch, Murièle Trentini mtrentin@hsr.ch,
Nico Vinzens nvinzens@hsr.ch, Michael Wieland mwieland@hsr.ch



Änderungsgeschichte

Datum	Version	Änderung	Autor
04.05.2017	1.0	Erstellen des Dokuments	Vin
01.06.2017	1.1	Review des Dokuments	wie



Inhalt

Änderungsgeschichte	2
Inhalt.....	3
1. Einführung	4
1.1 Zweck	4
1.2 Gültigkeitsbereich.....	4
2. Frontend	5
2.1 cloc Statistik	6
3. Backend	7



1. Einführung

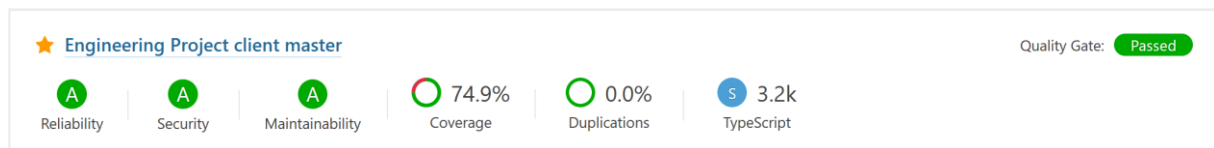
1.1 Zweck

Dieses Dokument liefert eine Übersicht über alle Packages und deren Inhalte (LOC – Lines of Code). Die Daten wurden direkt von <https://sonar.adit.go.is> übernommen.

1.2 Gültigkeitsbereich

Der Gültigkeitsbereich beschränkt sich auf die Projektdauer des Modul Engineering Projekt FS17. Das Dokument wird HSR Intern verwendet.

2. Frontend



Anzahl Packages: 23

Source-Package	Anzahl Klassen	Lines of Code	Test-Coverage
src/app	4	172	96.5%
src/app/components/account	1	8	100%
src/app/components/admin-panel	2	50	40%
src/app/advertisement	1	99	72.6%
src/app/advertisement-info	1	47	76.9%
src/app/advertisement-list	1	53	63.4%
src/app/login	1	52	70.6%
src/app/manage-categories	1	72	86.5%
src/app/register	1	50	75.0%
src/app/search	1	121	70.5%
src/app/supervisor-panel	1	8	100%
src/app/user-advertisements	1	63	76.9%
src/app/user-profile	1	46	85.2%
src/app/data	15	149	81.8%
src/app/services	6	201	89.4%
src/app/utils	9	266	58.8%
src/app/widgets/status-message	1	14	100%
tests/app	1	80	-
tests/app/_mocks	12	210	-
tests/app/components	9	863	-
tests/app/data	4	150	-

tests/app/services	4	348	-
tests/app/util	2	111	-
Total	80	3233	74.9%

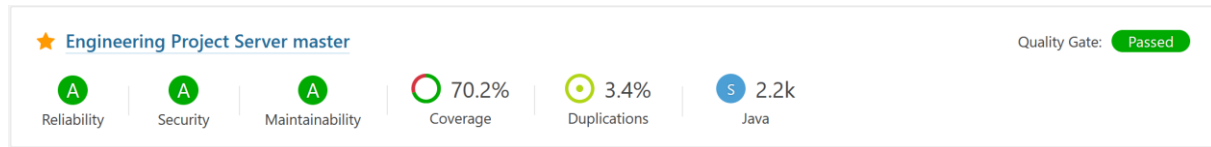
2.1 cloc Statistik

Das Tool cloc¹ zählt Lines of Code. Zusätzlich zu SonarQube sieht man in der cloc Statistik auch Codezeilen in anderen Sprachen als Typescript.

Language	files	blank	comment	code
TypeScript	82	447	58	3255
Sass	15	126	13	767
HTML	14	3	1	365
JSON	2	1	0	224
SUM	113	577	72	4611

¹ <http://cloc.sourceforge.net/>

3. Backend



Anzahl Packages: 12

Anmerkung: Die Statistiken der Test-Packages wurden auf Sonarqube nicht erfasst. Die Zahlen dieser Packages in der folgenden Tabelle stammen von Github. Auch stimmt deswegen das Total nicht mit den Zahlen von Sonarqube überein.

Source-Package	Anzahl Klassen	Lines of Code	Test-Coverage
src/main/java/ch/hsr/adit/application/app	3	178	74.2%
src/main/java/ch/hsr/adit/application/controller	6	282	96.1%
src/main/java/ch/hsr/adit/application/service	7	499	82.1%
src/main/java/ch/hsr/adit/domain/model	9	461	35.5%
src/main/java/ch/hsr/adit/domain/model/filter	1	23	28.8%
src/main/java/ch/hsr/adit/domain/model/exception	1	7	100%
src/main/java/ch/hsr/adit/domain/persistence	6	303	87.4%
src/main/java/ch/hsr/adit/util	8	332	80.5%
src/main/java/ch/hsr/adit/util/serializer	2	74	94.2%
src/test/java/ch/hsr/adit/application/controller	7	1115	-
src/test/java/ch/hsr/adit/test	2	105	-
src/test/java/ch/hsr/adit/util	4	261	-
Total	56	3640	70.2%