



Tadya

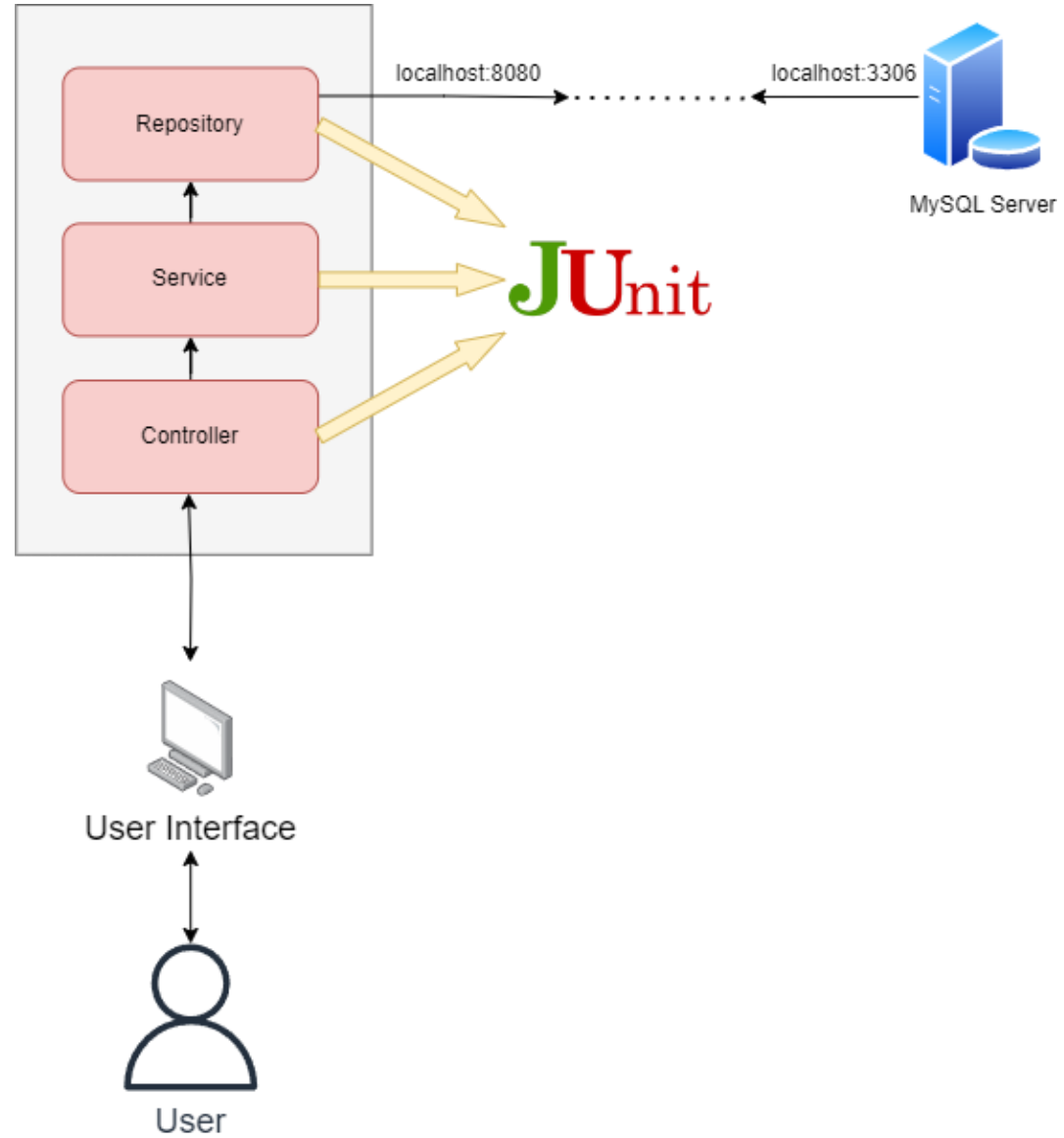
MS#4
Systemtest

-Berkay Biçer 190503046

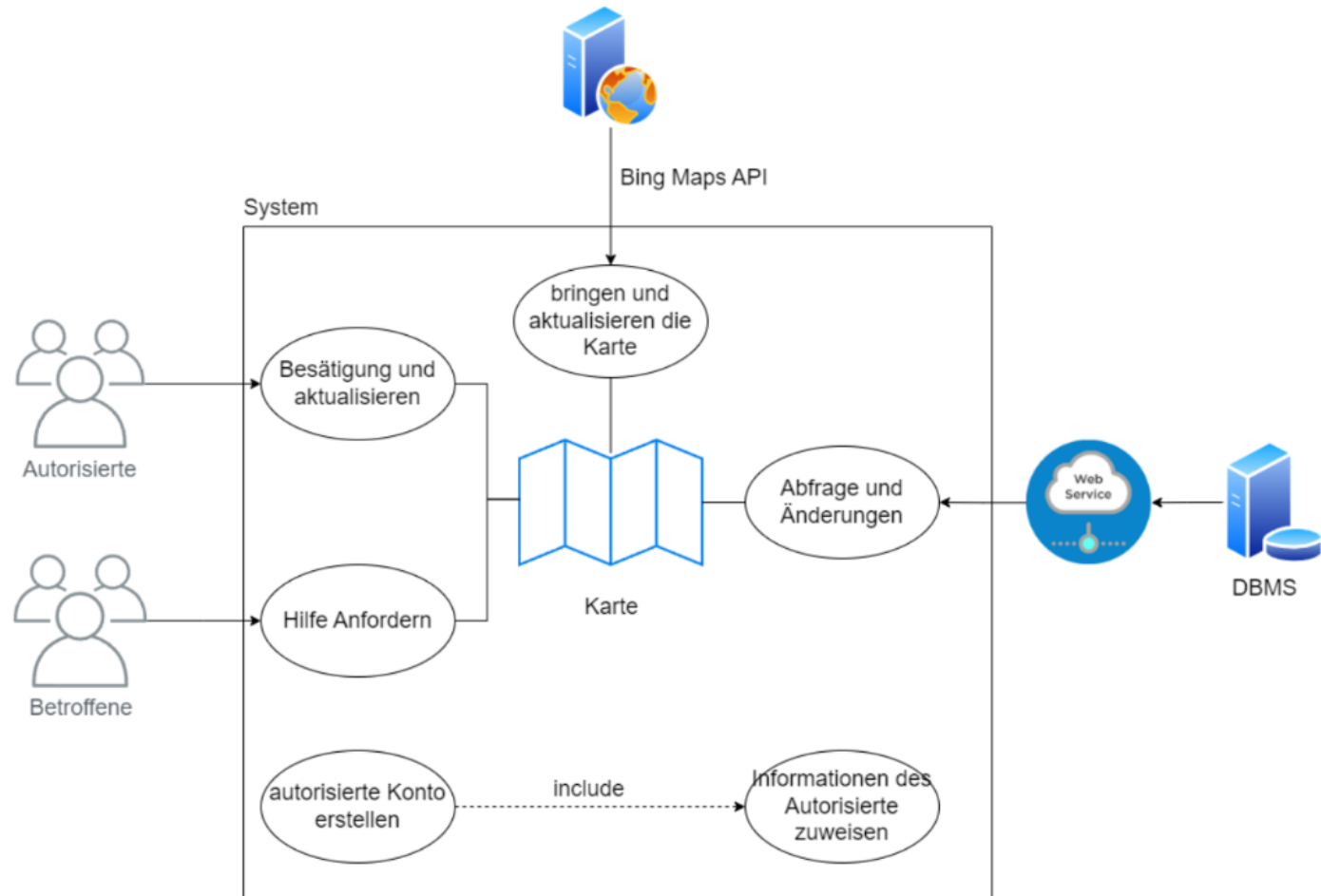
-Yiğit Alıcıkuş 200503026



Systemüberblick



USE-CASES



Systemtestfall

System Test ID	/TEST-5/ Test um, ob die geänderten Informationen in der Datenbank für andere Benutzer sichtbar sind.
Preconditions	<ul style="list-style-type: none">• Gebäude Service ist gegeben:<ul style="list-style-type: none">◦ Request: GET findAll()◦ Response: Die Liste der gemeldeten Gebäude<ul style="list-style-type: none">▪ Daten Gebäude<ul style="list-style-type: none">• String osm_id //unique, not null• String fclass• LocalDateTime mel_Zeit // not null• boolean bestätigung• String bericht_id• String auto_id▪ Daten Bericht // nicht erforderlich▪ Daten Autorisierte // nicht erforderlich• Applikation port-nummer = 8080• MySQL Server port-numer = 3306• Applikation-Server und Datenbank Server gleichzeitig aktiv sein
Test Steps	<ul style="list-style-type: none">• GET findAll() service wird aufgerufen, wenn Die Karte-Oberfläche von der Benutzer angezeigt wird.• Response Daten(Gebäude) werden von der Fetch API behandelt, dann werden die Gebäuden auf der Karte aufgezeichnet.

Systemtestfall

Post Conditions	
Test Data	<pre>{ "osm_id": "103263541", "fclass": "building", "mel_zeit": "2023-06-01T17:09:42.411", "bestätigung": true, "bericht_id": "1033435413", "auto_id": "0000000001" }</pre>
Expected Result	Falls ein Gebäude gemeldet ist, dann soll es auf der Karte von der Kunde sichtbar sein
Actual Result	<pre>{ "osm_id": "103263541", "fclass": "building", "mel_zeit": "2023-06-01T17:09:42.411", "bestätigung": true, "bericht_id": "1033435413", "auto_id": "0000000001" }</pre>
Verdict(Pass/Fail)	Pass
Verified UC & Req. IDs	/TEST-5/, /UC-3/

Actual Results on User Interface

Level of destruction



Level of destruction: 4

Bericht Zeit:2023-06-01 16:02:12

Meldung Zeit:2023-06-01 17:09:42

Tote: 0

Verletzte: 8

Autorisierte: Ahmet Sonuç

Einrichtung: AFAD

Nummer: 05214354532

Integrationstestfall

System Test ID	/TEST-5/ Test um, ob die geänderten Informationen in der Datenbank überprüfen.
Preconditions	<ul style="list-style-type: none">• Datenbank TABLE Gebäude soll folgende Säulen enthalten:<ul style="list-style-type: none">◦ osm_id varchar◦ fclass varchar◦ mel_zeit timestamp◦ bestätigung boolean◦ bericht_id varchar◦ auto_id varchar• Datenbanktabelle(Autorisierte und Bericht) sollen verfügbar sein.• Jdbc, Spring Data und MySQL-Driver sollten schon installiert werden, weiterhin sollte das Spring Framework funktionsfähig sein .• Weil bericht_id und auto_id Fremdschlüssel ist, sollte auch Datenbanktabelle(Bericht und Autorisierte) zu verfügung stehen
Test Steps	<ul style="list-style-type: none">• Junit Test Case ruft findAll() Funktion, um die gemeldete Gebäude zu abrufen.• Falls die Abspeichern Operationen auf dem Datenbank erfolgreich ist, die Alle Ausgabe auf der Karte angezeigt werden.
Post Conditions	-
Test Data	<pre>{ "osm_id": "103263541", "fclass": "building", "mel_zeit": "2023-06-01T17:09:42.411", "bestätigung": true, "bericht_id": "1033435413", "auto_id": "0000000001" }</pre>
Expected Result	Falls ein Gebäude gemeldet ist, dann soll es auf der Karte von der Kunde sichtbar sein
Actual Result	<pre>{ "osm_id": "103263541", "fclass": "building", "mel_zeit": "2023-06-01T17:09:42.411", "bestätigung": true, "bericht_id": "1033435413", "auto_id": "0000000001" }</pre>
Verdict(Pass/Fail)	Pass

RÜCKVERFOLGBARKEIT

