

Felderfassung

Akzeptanztest: Das neue Feld kann mit der Angabe der Koordinaten oder der Koordinaten der ausgewählten Eckpunkten zu einem Polygon verbunden, und mit den Feldinformationen erstellt werden.

Prüfling:	drawField(List<LatLng> markers)		
Anfangszustand: Nach dem Anmelden wird die Karte angezeigt.			
Eingabedaten/Bedienung: Button drücken um ein Feld zu erstellen. Eckpunkte per Touch-Eingabe oder GPS auf der Karte markieren und mit einem Button verbinden. Danach muss man die Feldinformationen angeben.			
Soll-Ergebnisse: Ein rot-angefülltes Feld.			
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 2	Test: 3	Test: 4
rotes Feld	rotes Feld	rotes Feld	rotes Feld

Akzeptanztest: Das neue Feld kann per GPS erfasst werden.

Prüfling:	addFieldPoint(new LatLng(gpsLat, gpsLng))		
Anfangszustand: Nach dem Anmelden wird die Karte angezeigt.			
Eingabedaten/Bedienung: Button drücken um ein Feld zu erstellen. Eckpunkte per GPS auf der Karte markieren und mit einem Button verbinden. Danach muss man die Feldinformationen angeben.			
Soll-Ergebnisse: Ein rot-ausgefülltes Feld.			
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 2	Test: 3	Test: 4
rotes Feld	rotes Feld	rotes Feld	rotes Feld

Akzeptanztest: Das neue Feld kann per Touch erfasst werden.

Prüfling:	addFieldPoint(new LatLng(gpsLat, gpsLng))		
Anfangszustand: Nach dem Anmelden wird die Karte angezeigt.			
Eingabedaten/Bedienung: Button drücken um ein Feld zu erstellen. Eckpunkte per Touch-Eingabe auf der Karte markieren und mit einem Button verbinden. Danach muss man die Feldinformationen angeben.			
Soll-Ergebnisse: Ein rot-ausgefülltes Feld.			
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 2	Test: 3	Test: 4
rotes Feld	rotes Feld	rotes Feld	rotes Feld

Schadenfallerfassung

Akzeptanztest: Die Erfassung von Schadensfällen/-Koordinaten verwendet tatsächliche Sensorwerte eines Positionssensors im Gerät.

Prüfling:	addDamagePoint(new LatLng(gpsLat, gpsLng))		
Anfangszustand: Nach dem Anmelden wird die Karte angezeigt und man befindet sich in einem Feld, um ein Schadensfall zu erstellen.			
Eingabedaten/Bedienung: Button drücken um ein Schadensfall zu erstellen. Eckpunkte per GPS auf der Karte markieren und mit einem Button verbinden. Danach muss man die Schadensinformationen angeben.			
Soll-Ergebnisse: Ein blau-ausgefülltes Feld.			
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 1	Test: 1	Test: 1
blaues Feld	blaues Feld	blaues Feld	blaues Feld

Schadensfallvisualisierung

Akzeptanztest: Schadensfälle können während des Erfassens in der Kartenansicht dargestellt werden.

Prüfling:	addDamageDialogFragment		
Anfangszustand:	Erfassen eines Schadensfalls.		
Eingabedaten/Bedienung:	Man erfasst gerade einen Schadensfall.		
Soll-Ergebnisse:	Man kann während des Erfassens Schadensfälle auf der Kartenansicht sehen.		
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 2	Test: 3	Test: 4
werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt

Akzeptanztest: Schadensfälle können während des Bearbeitung in der Kartenansicht dargestellt werden.

Prüfling:	addDamageDialogFragment		
Anfangszustand:	Bearbeitung eines Schadensfalls.		
Eingabedaten/Bedienung:	Man bearbeitet gerade einen Schadensfall.		
Soll-Ergebnisse:	Man kann während der Bearbeitung Schadensfälle auf der Kartenansicht sehen.		
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 1	Test: 1	Test: 1
werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt

Akzeptanztest: Schadensfälle können in einer Kartenansicht dargestellt werden.

Prüfling:	drawDamage(List<LatLng> markers) addFieldPoint(@NonNull LatLng point)		
Anfangszustand:	Auf der Kartenansicht, nachdem ein (oder mehrere) Schadensfall erfasst wurde.		
Eingabedaten/Bedienung:	Man schaut auf die Karte, nachdem ein (oder mehrere) Schadensfall erfasst wurde.		
Soll-Ergebnisse:	Es werden alle Schadensfälle, die erfasst wurden, auf der Kartenansicht dargestellt.		
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 2	Test: 3	Test: 4
werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt

Akzeptanztest: Die Kartenansicht des Schadens zeigt Polygone der versicherten Objekte.

Prüfling:	drawDamage(List<LatLng> markers) addFieldPoint(@NonNull LatLng point)		
Anfangszustand: Auf der Kartenansicht, nachdem ein (oder mehrere) Schadensfall erfasst wurde.			
Eingabedaten/Bedienung: Man schaut auf die Karte, nachdem ein (oder mehrere) Schadensfall erfasst wurde.			
Soll-Ergebnisse: Es werden alle Schadensfälle, die erfasst wurden, auf der Kartenansicht dargestellt.			
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 1	Test: 1	Test: 1
werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt

Akzeptanztest: Die Kartenansicht des Schadens zeigt den Schaden als Polygon/Fläche innerhalb der versicherten Objekte.

Prüfling:	drawDamage(List<LatLng> markers) addFieldPoint(@NonNull LatLng point)		
Anfangszustand: Auf der Kartenansicht, nachdem ein (oder mehrere) Schadensfall erfasst wurde.			
Eingabedaten/Bedienung: Man schaut auf die Karte, nachdem ein (oder mehrere) Schadensfall erfasst wurde.			
Soll-Ergebnisse: Es werden alle Schadensfälle, die erfasst wurden, in den entsprechenden Feldern dargestellt.			
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 1	Test: 1	Test: 1
werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt	werden dargestellt

Akzeptanztest: Die Kartenansicht inkl. der Schadensdarstellung ermöglicht mehrere Maßstäbe. Die Karte lässt sich zoomen.

Prüfling:	Funktion in MapBox integriert		
Anfangszustand: Auf der Kartenansicht.			
Eingabedaten/Bedienung: Man macht einen Doppelklick auf die Karte.			
Soll-Ergebnisse: Man zoomt in die Kartenansicht rein.			
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 1	Test: 1	Test: 1
man zoomt rein	man zoomt rein	man zoomt rein	man zoomt rein

Akzeptanztest: Die Ansicht der Polygone ist ohne Internetverbindung möglich.

Prüfling:	downloadMap() saveNewField(View view)		
Anfangszustand: Ohne Internetverbindung, davor jedoch eine einmalige Inter Verbindung nach Initiierung der App.			
Eingabedaten/Bedienung: Man startet die App und meldet sich an.			
Soll-Ergebnisse: Man sieht die Karte und (da eine Verwaltung noch fehlt) kann Polygone erstellen und sie werden dargestellt.			
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 2	Test: 3	Test: 4
möglich	möglich	möglich	möglich

Schadensfallverwaltung

Akzeptanztest: Schadensfälle können nach Name des Versicherungsnehmers, Art und Status gefiltert werden.

Prüfling:	onQueryTextChanged(String newText)		
Anfangszustand: Es existieren Schadensfälle.			
Eingabedaten/Bedienung: Man drückt unten rechts auf Search und gibt seinen Begriff ein.			
Soll-Ergebnisse: Die Suche liefert die Schadensfälle bei existierenden/richtigen Begriffen.			
Ist-Ergebnisse:			
Test: 1	Test: 2	Test: 3	Test: 4
Schadensfälle werden angezeigt	Schadensfälle werden angezeigt	Schadensfälle werden angezeigt	Schadensfälle werden angezeigt