

2020-11-18 Sprint Review & Planning - "Abstract Connoisseurs"

Date & Time

18.11.2020, 9:45 - 13:00 Uhr
Berlin, HTW, via Teams

Participants

- Trzewik, Torsten
- Magnus , Robert
- Mhiri, Mohamed Youssef
- Schönknecht, Erick

Dates of the Sprint

04.11.2020 - 18.11.2020

Review

Wireframe (Mhiri, Mohamed Youssef + Schönknecht, Erick)

- Wireframe erstellt

UI part (Schönknecht, Erick)

- OpenStreetMap wird über Leaflet abgerufen
- Daten können vom Backend abgerufen werden -> Durchstich (Daten werden in Form von Clustern auf der Map dargestellt und gefilterte Daten können über den Browser in der Konsole betrachtet werden)
- Custom Icon wird bei ungeclusterten WKAs auf der Map angezeigt
- Karte ist kostenfrei

Database part (Mhiri, Mohamed Youssef + Schönknecht, Erick)

- Nicht benötigte Daten werden rausgefiltert
- Inbetriebnahmedatum und Genehmigungsdatum von WKAs getestet
- Nicht genehmigte WKAs: 696
- Nicht in Betrieb genommene WKAs: 1124

Backend part (Mhiri, Mohamed Youssef + Schönknecht, Erick)

- WKA-Modell angepasst worden, sodass man nun auf alle Daten zugreifen kann
- Datenfelder werden für Zwecke im Frontend umbenannt (gemappt)

Jenkins part (Mhiri, Mohamed Youssef + Schönknecht, Erick)

- Jenkins wurde für Projekt aufgesetzt
- Grüner Build-Job in Jenkins (jetzt wirklich für Frontend + Backend)

Planned Issues

UI part (Schönknecht, Erick + Mhiri, Mohamed Youssef)

- Alle benötigten Daten einer WKA im Detail auf der rechten Seite von der Map anzeigen (ohne _id, Alt_an_anz, Nordwert, Südwert, LW_TAG, LW_NACHT, Stand_Abw), wenn diese durch Mausklick ausgewählt wird
- Genehmigt-Feld + In-Betrieb-Feld am Anfang ausgewählt + Zeitraum wird als 5 Jahre eingestellt
- Beide Felder nicht ausgewählt -> keine Request (sprich keine WKAs auf der Karte)
- Erste erstellte Statistik (Statistik 2) rechts von der Map grafisch darstellen
- WKAs auf Map anzeigen, welche sich im angegebenen Datumsbereich befinden (je nachdem ob genehmigt und/oder gebaut)
- Rotes Icon für nicht genehmigte WKA
- Gelbes Icon für nicht in Betrieb genommene WKA
- Schwarzes Icon für in Betrieb genommene WKA
- Header mit Titel für Seite hinzufügen

Database part (Mhiri, Mohamed Youssef)

- Wenn es besser ist mehrere Requests je nach Component zu machen -> Einteilung in mehrere Requests um Daten abzurufen (wurde geklärt: lieber mehrere Requests)

Backend part (Mhiri, Mohamed Youssef)

- Daten für erste gewünschte Statistik erstellen (mit Eingabe von Anfangsdatum und Enddatum + Auswahl ob genehmigt oder nicht und ob in Betrieb oder nicht)
- Aus Gespräch mit Dozenten folgt: mehrere Requests schreiben
- Request, welche je nach Datumsangabe + Genehmigt-Feld + In-Betrieb-Feld Ortsdaten für die Windräder übergibt (Latitude, Longitude, Anlagenbezeichnung, PLZ)
- Request, welche je nach angeklickter WKA diese WKA in der DB findet (über WKA_ID)
- Request, welche je nach Datumsangabe + Genehmigt-Feld + In-Betrieb-Feld Nabenhöhe und Rotordurchmesser übergibt (für Statistik 2)

Jenkins / Sonar part (Mhiri, Mohamed Youssef)

- Projekt in Sonar hinzufügen
- Projekt erweitern um Junit und 20% Testabdeckung in Sonar erreichen
- grüne Jobs erreichen

Need help with

- Mehrere Requests für verschiedene Components oder ein einziger Datenabruf, welcher von allen Components verwendet werden kann?
- Wenn lieber zweite Version, dann wie am besten Daten global nutzbar machen?
- Statistikerstellung im Frontend über schon abgerufene Daten statt Request an Backend oder nur grafische Darstellung im Frontend?
- Fragen wurden beantwortet, aber bleiben fürs Protokoll im Sprint-Dokument