

Veckorapport 4

Mattias Sikvall Källström, Daniel Danielsson, Eric Rylander, Carl Seeman, Johan Ericsson

Vi har skapat om projektet på github med ny master samt gitignore där det ser ut att fungera att merga. I processen råkade vi även ta bort reflections branchen vilket gör att alla våra reflections ser ut att vara uppladdade denna veckan.

Sökfunktioner

Vi har kontaktat västtrafik för att få hjälp med användning av deras api som krånglade från deras sida lika som det var problem hos oss.

Västtrafik returnerar nu rätt stationer då vi fått koll på hur man använder id i västtrafiks reseplanerare.

Vi har implementerat ett sätt att specificera när man vill åka. Vi har lagt till möjligheten att ange ankomst- eller avgångstid men än så länge används inputdatan inte till något när man tryckt på sök knappen.

SIRI-data

Vi har fått tillgång till en annan grupps arbete inom Siri/netex data som används för att få information om färjetrafik och den intressanta färjan. Att få tillgång till hur protokollet ser ut hjälper oss att skapa påhittade data för att enklare ge förslag på resor i våran tjänst.

Fakedata för en full vecka

Vi har inte lyckats skapa någon fakedata från västtrafik. Det finns inte heller någon fakedata för full vecka hos färjorna. Dock har vi infört fakefärjedata för en dag i SIRI-format. Vi har inte haft några problem med att hämta data från västtrafik denna veckan och SIRI-datan var svårare att läsa än vi räknat med.

Openstreetmap

Vi har börjat kolla på möjligheten att implementera open streetmap i projektet.

Vi har implementerat en funktion för att hämta longitud och latitud från västtrafiks stationer som kan användas för att generera en väg i openstreetmap.

Det skulle vara en värdefull funktion om användaren kunde följa.

Större backlog av sånt vi misstänker inte kommer hinnas med

Implementera SIRI funktioner "som det är tänkt" för realtidsuppdateringar.

Använda netex för fasta färjeavgångar.

Att SIRI prenumerationer kan ändra eller ställa in resor.

centralstationen

Fredrikshamn

Tid:

Nu

Ankomst

Avgång

Mon, Oct 14

10

15

Sök Resa

Centralstationen, Göteborg -> 2019-10-14 23:20 - 04:10 Restid -19 h -10 min

Centralstationen, Göteborg -> 2019-10-14 08:19 - 12:30 Restid -19 h -49 min

Centralstationen, Göteborg -> 2019-10-14 10:09 - 14:45 Restid -19 h -24 min

Fordon:TRAM: 9

Avgång: Centralstationen, Göteborg: 10:09

Ankomst: Masthuggstorget, Göteborg: 10:17

__next_trip__

Fordon:WALK/WAIT: GA

Avgång: masthuggstorget: 10:17

Ankomst: Terminalen: 10:47

__next_trip__

Fordon: ferry: STENA:Vinga

Avgång: Göteborg: 11:00

Ankomst: Fredrikshamn: 14:45

Centralstationen, Göteborg -> 2019-10-14 15:10 - 19:25 Restid -19 h -45 min

Figur 1