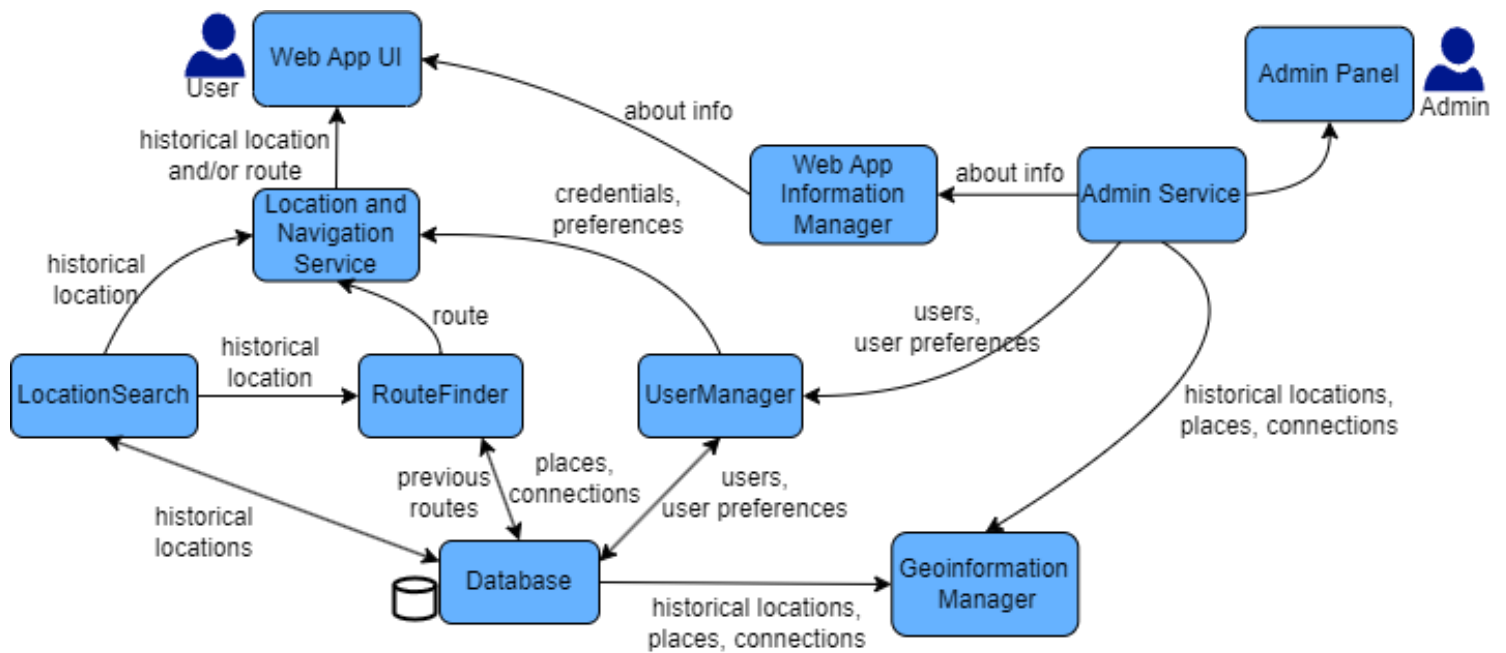


Концепциски Поглед



Корисниците пристапуваат до апликацијата преку нивните прелистувачи. За да можат да ја користат апликацијата, тие треба да се регистрираат или логираат доколку се веќе регистрирани. Регистрирањето или логирањето го изведува самиот корисник преку UserManager-от. Админот, исто така, преку AdminService-от има можност да регистрира нови корисници и да ги менува веќе-постоечките податоци на корисниците. Ако е успешна регистрацијата, новиот корисник и неговите податоци се зачувуваат во базата на податоци. При логирање, проверката дали корисникот е веќе регистриран, како и дали неговите логин податоци се валидни се проверува во базата на податоци.

Кога корисникот ќе биде успешно регистриран, тој има опција да пребарува историски места користејќи го LocationSearch од Location and Navigation Service-от. Пребарувањето има неколку опции, и тоа “Пребарување по локација”, “Пребарување по временски период” и “Пребарување по тип на културно наследство”. Корисниците имаат можност да ги зачуваат нивните омилени места во базата на податоци за понатамошно користење.

Апликацијата овозможува навигација и планирање на маршрута преку RouteFinder од Location and Navigation Service-от. RouteFinder овозможува наоѓање маршрути користејќи интерактивни филтри за да им овозможат на корисниците да ја филтрираат својата навигација врз основа на критериуми како што се временски период, тип на наследство и историско значење. Корисниците потоа ќе имаат можност да ја зачуваат маршрутата во базата на податоци за идно користење, а можно е и прегледување и уредување на нивните зачувани маршрути, вклучувајќи додавање или отстранување наследства. Додавањето наследства се одвива преку LocationSearch, па кога корисникот ќе одлучи да го додаде во својата маршрута, наследството се префрла од LocationSearch во RouteFinder.

Сите географски податоци како што се културно-историските наследства, но и сите останати за да се овозможи навигација ги додава админот користејќи го AdminService-от и Geoinformation Manager-от. Податоците преку менаџерот се додаваат во базата на податоци, која е клучен дел за работа на апликацијата. Исто така, админот користејќи го AdminService-от додава податоци за страната преку Web App Information Manager. Овие податоци корисникот може да ги види во About страната на Web App UI.