

Podsystem zarządzania danymi użytkowników

- AddAccount()
- DeleteAccount()
- UpdateAccount()
- AuthenticateUser()
- FindUser(Name)
- ClearAccountHistory() - bilety, podróże i oceny
- AddObjectToFavourites()
- AddVisitedObject(Category, Rating) - nie wiem, czy to nie będzie w polecającym. Można by stąd wziąć tylko informacje i niech reszta się dzieje w polecającym.
- ClearRatingsHistory()
- AddTicket(Image, Data)
- UpdateTicket()
- GetTicket(Key)
- GetTickets()
- DeleteTicket(Key)
- ClearTickets()
- AddTravel()
- UpdateTravel()
- GetTravel(Key)
- GetTravels()
- DeleteTravel(Key)
- ClearTravels()
- AddFriend()
- DeleteFriend()
- GetFriends()
- FindFriend(Key)

Podsystem usług społecznościowych

- InviteNewUser(Mail)
- InviteFriend()
- DeleteFriend()
- SendMessage(User, Text/Image)
- ShareTravel(Mode) - jak w google docs można zaprosić do wyświetlania lub edycji
- SharePlace() - pokaż znajomemu nowe, ciekawe miejsce
- ShareOnFacebook/Instagram() - priorytet: niski

Podsystem wyszukiwania

- FindRoutes()
- FindTouristObject(Category)

Podsystem planowania dnia

- addElement()
- deleteElement()
- editElement()
- loadDayPlan()
- generateDayPlan()
- deleteDayPlan()
- addTravel() - nwm czy to też bo nazwa sugeruje inaczej ale gdzie indziej jak nie tu
- deleteTravel() - same
- editTravel() - same

Podsystem skanowania biletów

- takeScan() - cos jeszcze? ;p

GUI

- funkcje nasłuchujące akcji użytkownika, zaktualizuj tekst tu zmien kolor tam, itp.

Presenter rozdzielenie pracy na podsystemy, wywołuje funkcje z innych zależnych podsystemów

- UpdateLocalData()
- UpdateRemoteData()
- ManageScanning()

Podsystem zarządzania plikami

- WriteUserData/ReadUserData
 - WriteFriendsList()
 - ReadFriendsList()
 - WriteVisitedPlaces() - z ocenami
 - ReadVisitedPlaces()
 - WriteUserInfo() - login, e-mail, itp.
 - ReadUserInfo()
- WriteTravelPlan()
- ReadTravelPlan()
- WriteDayPlan()
- ReadDayPlan()

Podsystem kontaktu serwera z aplikacją

- InitializeConnection()
- Disconnect()
- SendUserData()
- SendTravelData()
- SendDayPrograme()
- SendLocalization()
- UpdateChanges() – nie wiem czy nie za ogólnie
- ChargeTravel() – jak nie będziemy mieć połączenia z Internetem
- SendPreferences()-może być w SendUserData ?

Podsystem kontaktu z serwerem

- InitializeConnection()
- Disconnect()
- LoadDataFromGoogle()
- LoadDataFromHere()
- UpdateUserData()
- UpdateTravelData()
- UpdateDayProgram()
- SendMaps()
- SetUserData() – dane osobowe mail, imie,nazwisko,numer telefonu,znajomi itp
- SetTravelData()
- SetDayPrograme()
- SetLocalization()

Podsystem polecający

- ChargeMarksFromGoogle() – czy to może jest w LoadDataFromGoogle()
- DetermineHierarchyOfPreferences() –na jakich typach atrakcji najbardziej użytkownikowi zależy
- FindPreferencesInGoogle() – jeśli użytkownik jeszcze nie ma preferencji to wybieray te najbardziej polecane z Google
- FindUserPreferences() – jeśli użytkownik ma preferencje to znajdujemy miejsca, które najbardziej mu odpowiadają
- SetPreferences(Location) – użytkownik ocenia daną lokację jednocześnie ustawiając preferencję (podnosi w hierarchii dane kategorie – słowa kluczowe np. muzeum)
- FindBestEquivalent()- znajduje jak najbardziej zbliżoną kategoriami do danej atrakcji lokalizację – takie coś jak zobacz też, inni którzy tam byli ocenili wysoko także takie miejsca