



## Перший пріоритет

Платформа повинна:

1. Реєструватись
2. Автентифікуватись
3. Створювати та зберігати власні плани подорожей
4. Редагувати маршрути
5. Видаляти маршрути
6. Шукати місця призначення
7. Відмічати улюблені місця
8. Відмічати улюблені маршрути
9. Відмічати виконані маршрути
10. Робити опис маршруту та свої враження/коментарі
11. Планувати подорожі
12. Змінювати план подорожі

## Другий пріоритет

Платформа повинна:

1. Ділитись маршрутами та місцями (Запрошувати користувачів)
2. Можливість переглядати рекомендації (чого?) можливо місць призначення
3. Можливість переглядати рекомендації маршрути подорожі
4. Переглядати історію подорожей свою
5. Переглядати історію подорожей чужої
6. Отримувати статистику про маршрути: Популярність, Кількість подорожей даним маршрутом
7. Візуалізація маршрутів?
8. Вибір точки на карті?

## За бажанням

Платформа повинна:

1. Картографія
2. Завантаження файлів
3. Відправка e-mails

Committed

Web  
User story  
Admin functional  
Inf

ry

м студента

лів

Out Of Scope

Advanced

Basic

Core

User management

Route planning

Trip planning

Connection and  
social  
communications

Cartography

Registration

Creating/Editing  
points

Planning trips

Make friends

File management

Authorization

Point search

Completing trips

Make  
subscriptions

Advanced  
authorisation

Change  
Information of  
user

Creating| Editing  
routes

Commenting  
trips

Commenting  
friends trips

Commenting  
points



Class Users
+ field: type
+ method(type): create
+ method(type): edit
+ method(type): findAll
+ method(type): equals, hashMap, to String

Class Routes
+ field: type
+ method(type): create
+ method(type): equals, hashMap, to String
+ method(type): findAll
+ method(type): edit

Class Points
+ field: type
+ method(type): create
+ method(type): edit
+ method(type): equals, hashMap, to String
+ method(type): findAll

Class Trips
+ field: type
+ method(type): create
+ method(type): edit
+ method(type): equals, hashMap, to String
+ method(type): findAll

Subscriptions (optional)	
PK	Id
FK1	user_id
	subscriber_id

Users	
PK	Id
FK	-
	Name
	Surname
	E-mail
	Phone number
	Country
	City
	Age

routes	
PK	id
FK1	autor_id
	name - text
	autor - id
	StartPoint - point_id
	EndPoint - point_id
	is_private
	is_round_trip - boolean
	desctiption - text
	photo - optional -
	link

companions	
PK	trip_id
FK1	user_id
	is_approave

trips	
PK	uniqueId
FK1	-----
	name -
	user -
	route
	desctiption -
	list <Point> -
	photo
	companions<List>

trip_comments	
PK	Id
FK	trip_id
	comment
	user
	date

Friends (opti
PK
FK1

route_points
PK
FK1

Points	
PK	id
FK1	-----
	Name
	Latitude
	Longitude
	Description
	Address
	Type
	Phone
	Link

trip_points	
K	trip_ point
K1	----- Nam Desc is_d

onal)
UserId
UserId

route_id
point_id

ne
tude
gitude
cription
ess
e (Enum)
ne number

Id
t_id
ne
cription
one

Points_comments	
PK	uniqueId
FK1	foreignKey fieldname