

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»  
Факультет прикладної математики  
Кафедра прикладної математики

ПЕРЕДПРОЕКТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ  
із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»  
на тему  
на тему: «Побачення»

Виконав:  
студент групи КМ-42  
Марков Ю.Ю.

Керівник:  
старший викладач  
Терещенко І.О.

## ЗМІСТ

1	Передпроектне дослідження .....	3
1.1	Мета .....	3
1.2	Обмеження .....	3
1.3	Ролі .....	4
1.4	Функціонал .....	4
2	Scrum.....	5

## 1 ПЕРЕДПРОЕКТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

### 1.1 Мета

Даний курсовий проект передбачений для удосконалення процесу побачення, уможливлення підбору партнера за параметрами і миттєвий початок розмови з ним, вибір місця проведення побачення за відгуками інших користувачів, підказки про запрошення партнера, поведінку протягом побачення та як правильно його завершити. Однією з переваг розробленої програми буде зручний та простий для користувача інтерфейс. Також це має бути сайт, щоб користувач зміг використовувати його з будь-якого пристрою.

### 1.2 Обмеження

1. Реєстрація нового користувача - виконання протягом 20 секунд.
2. Авторизація на сайті - до 5 секунд.
3. Обмеження максимально запланованої кількості побачень на день - до 3.
4. Час зберігання історії побачень - 1 рік.
5. Для стабільної роботи сайту накладено обмеження кількості запитів до бази даних - 5000 запитів за 1 секунду.

### 1.3 Ролі

#### Адміністратор

Адміністратор редагує дані, що розміщені на сайті, розглядає скарги користувачів, змінює список користувачів, що зареєстровані на сайті.

#### Користувач

Користувач реєструється на сайті, використовує пошук партнерів, може досліджувати профіль іншого користувача, при необхідності подає скаргу на іншого користувача, отримує підказки, спілкується з іншим користувачем.

### 1.4 Функціонал

У даному програмному продукті має бути реалізований наступний функціонал:

1. Реєстрація нового користувача, вхід в програму за допомогою унікального логіну та паролю.
2. Вибір місця проведення побачення.
3. Пошук партнера за параметрами.
4. Отримання підказок користувачем від системи про запрошення партнера, поведінку протягом побачення та як правильно завершити побачення.
5. Переписка з партнером.

## 2 SCRUM

В розділі Scrum наведені скріншоти sprint-ів.

DB constructing

PlanningTask BoardReview

DetailsHide DoneMy WorkUnassigned

11 Days Left2 Total Cards16 Points Total1.71 Weeks Duration

#6Спроектувати БД8

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

#18Налаштувати БД локально і на dev-сервері8

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

Dating main tools

PlanningTask BoardReview

DetailsHide DoneMy WorkUnassigned

19 Days To Start3 Total Cards16 Points Total

#2Додати вибір місця побачення3

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

#3Додати пошук партнера5

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

#13Додати можливість завантажити фото профіля8

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

## Messages

PlanningTask BoardReview

33 Days To Start5 Total Cards19 Points Total2.14 Weeks Duration

DetailsHide DoneMy WorkUnassigned

#5Додати можливість надсилати повідомлення

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

#10Додати можливість переглядати повідомлення

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

#14Додати можливість отримувати повідомлення

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

#7Додати можливість перегляду підказок

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

#4Додати можливість додавання підказок адміністратором

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

## Client registration

PlanningTask BoardReview

11 Days To Start2 Total Cards8 Points Total1.14 Weeks Duration

DetailsHide DoneMy WorkUnassigned

#8Додати авторизацію користувача

To DoDoingDone

+Add a task. Press enter after typing!

#1Додати реєстрацію користувача

To DoDoingDone


+Add a task. Press enter after typing!


## Reviews


Planning

Task Board

Review

 48 Days To Start

 3 Total Cards

 13 Points Total

 Details



Hide Done

My Work

Unassigned

#11

Додати можливість додавати відгуки про місце побачення


 5 

Actions ▾

To Do ▾

Doing ▾



Done ▾



Add a task. Press enter after typing!

#12

Додати можливість залишити скаргу про іншого користувача


 3 

Actions ▾

To Do ▾

Doing ▾



Done ▾



Add a task. Press enter after typing!

#10

Додати можливість забанити/розбанити користувача адміністратором


 5 

Actions ▾

To Do ▾

Doing ▾

Done ▾



Add a task. Press enter after typing!