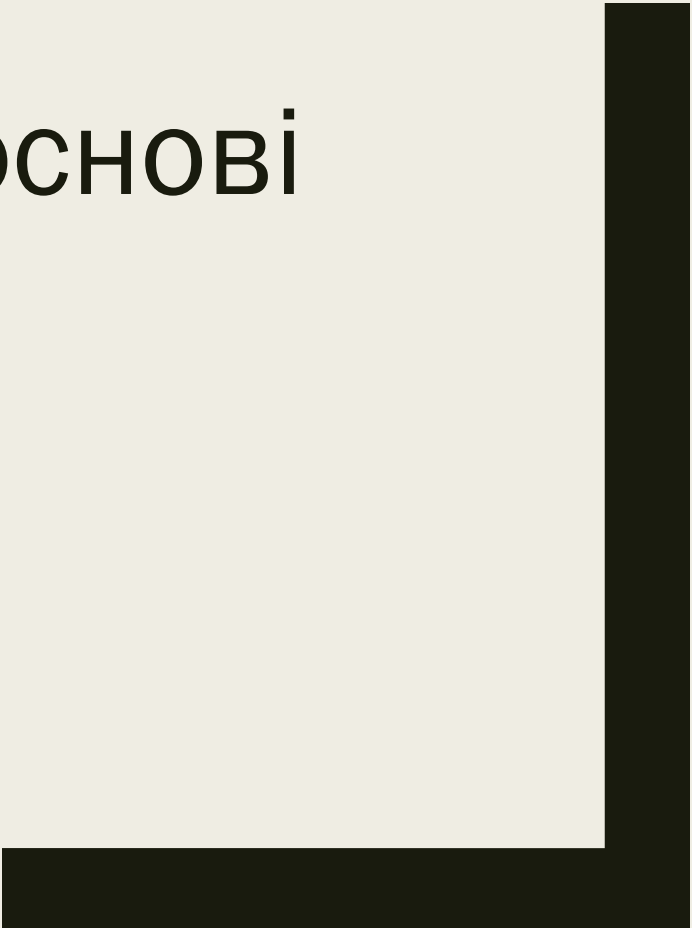


Розробка та реалізація освітнього ресурсу на основі веб-технологій

Виконав: Бойчук О. Р.
Керівник: Гречко А. В.



Вступ

Освіта – основа розвитку особистості, вона є запорукою розвитку, сприяє економічному добробуту та успішній соціалізації людини. Особливо гостро питання освіти постає в наш час, коли розвиток технологій дає можливість все більшій частині людей отримувати її, докладаючи при цьому все менше зусиль.

Ця тема є актуальною для суспільства, тому що в сучасних реаліях без володіння різними мовами людині важко реалізувати свій потенціал та досягти поставлених цілей.



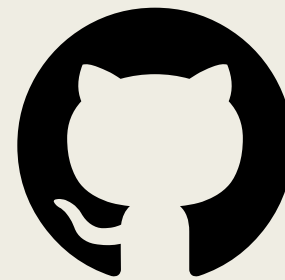
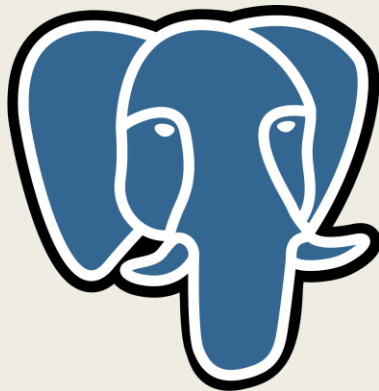
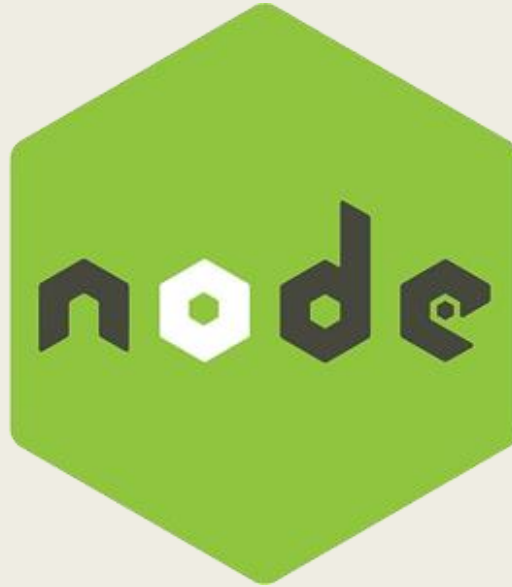
Постановка завдання

Метою роботи є створення веб-ресурсу, який допоможе удосконалити знання іноземних мов за допомогою менторів. Функціональні можливості системи:

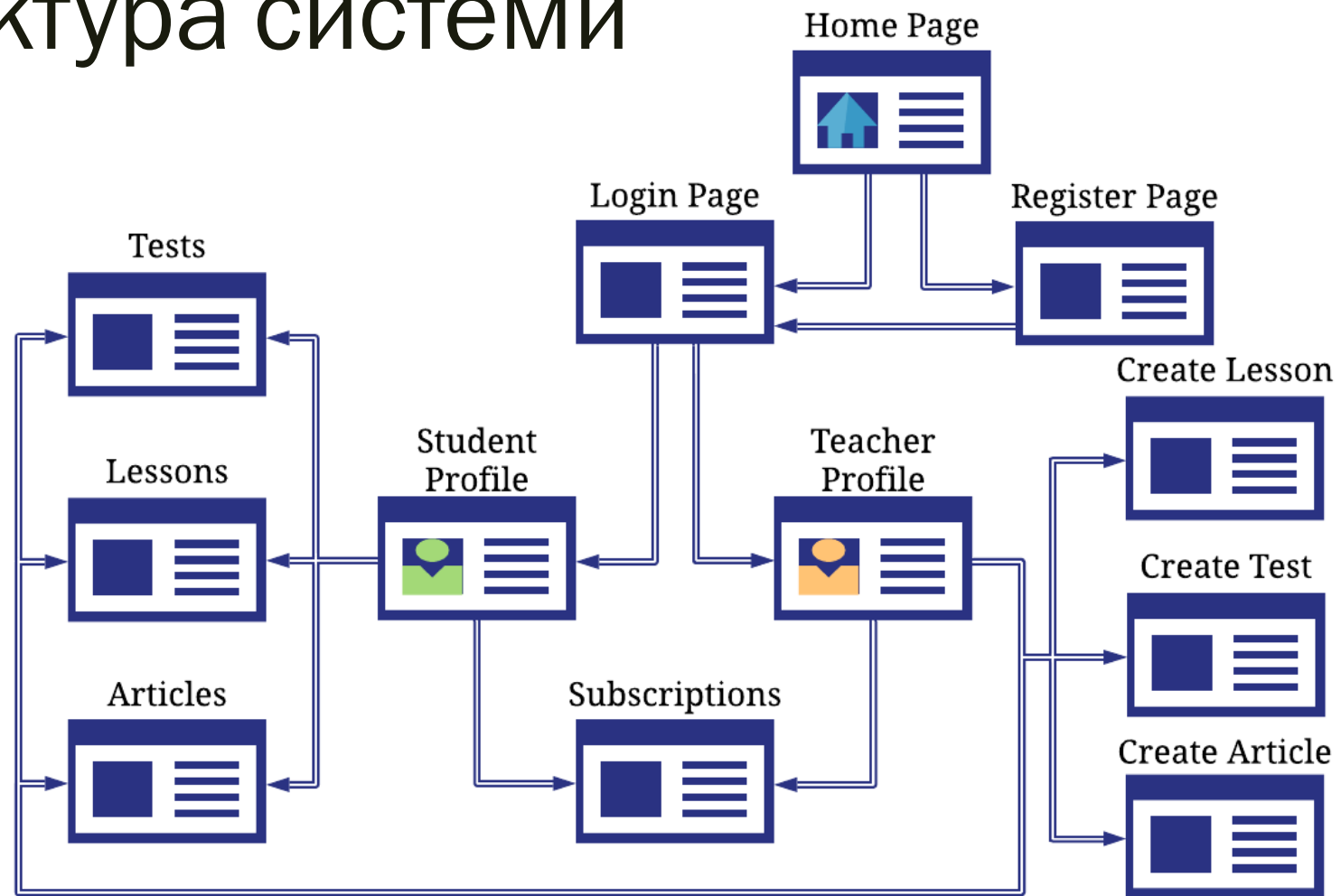
- Реєстрація та авторизація користувача.
- Редагування та видалення інформації про користувача.
- Створення, редагування та видалення статей, уроків та тестів.
- Можливість підписуватись та відписуватись від менторів.
- Створення та видалення коментарів до уроку в режимі реального часу.

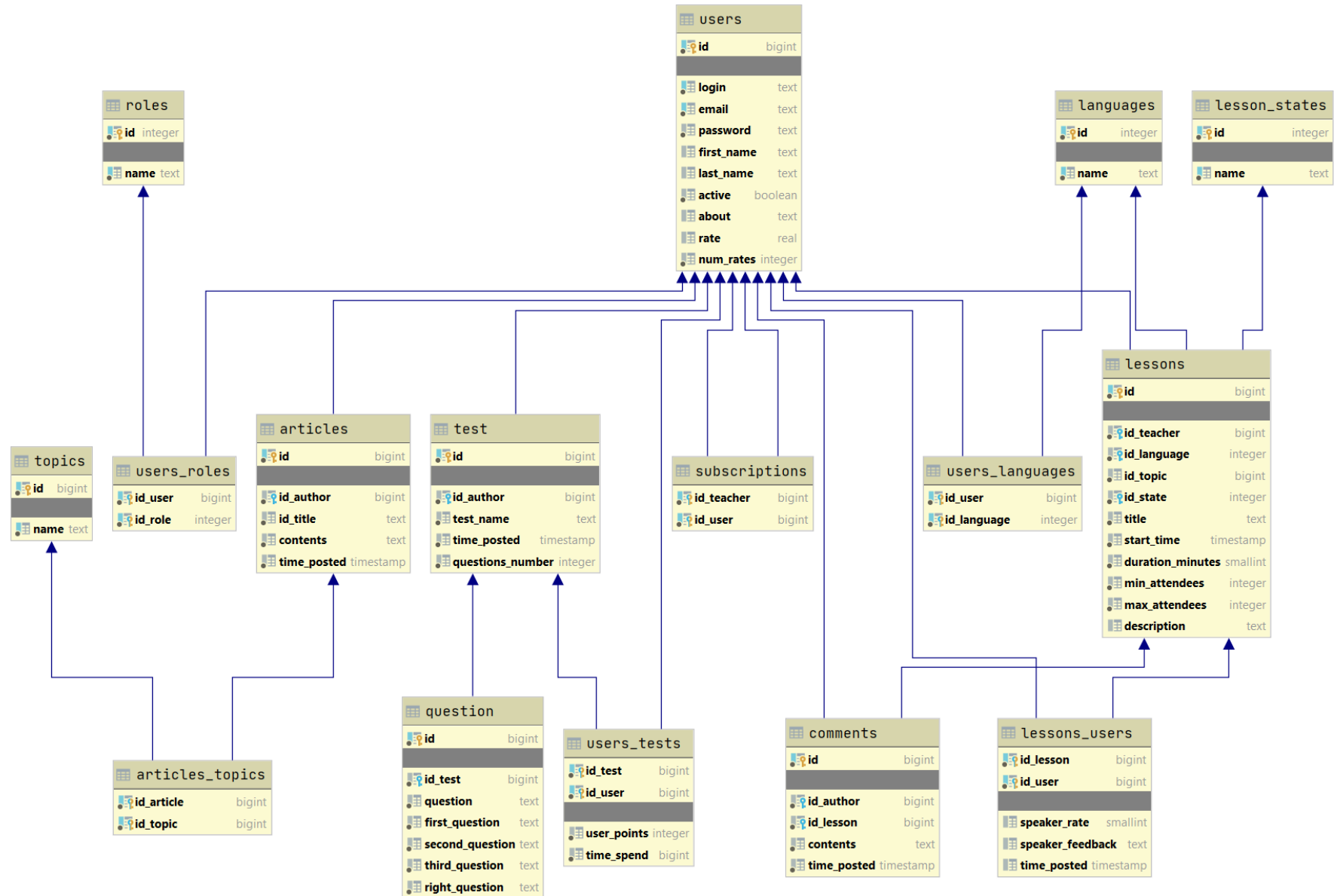
Розробка проекту

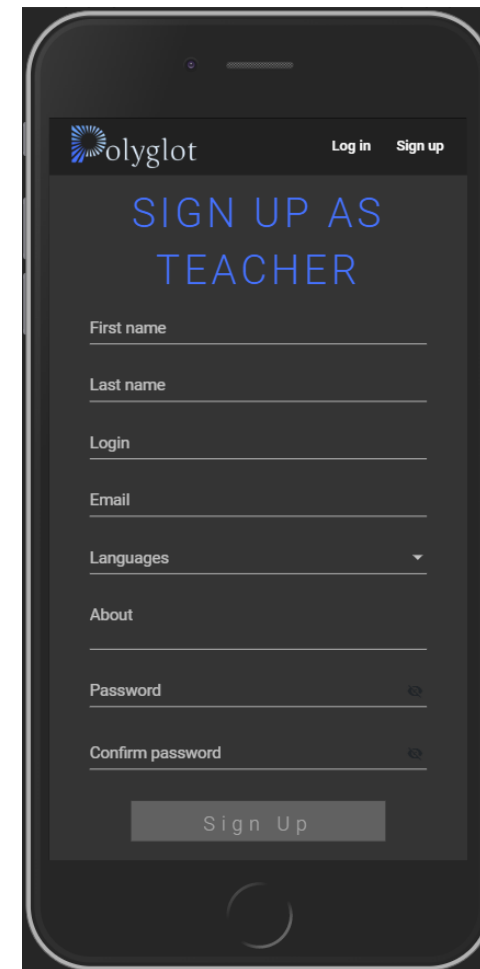
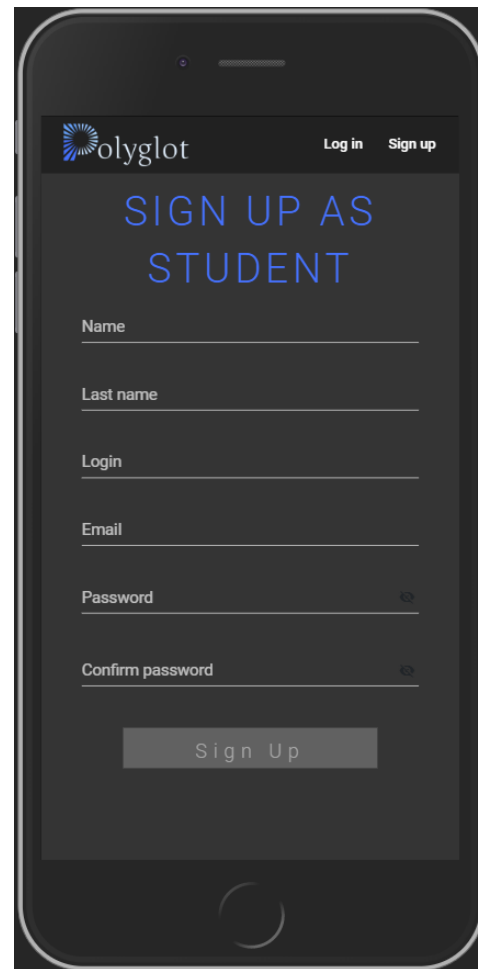
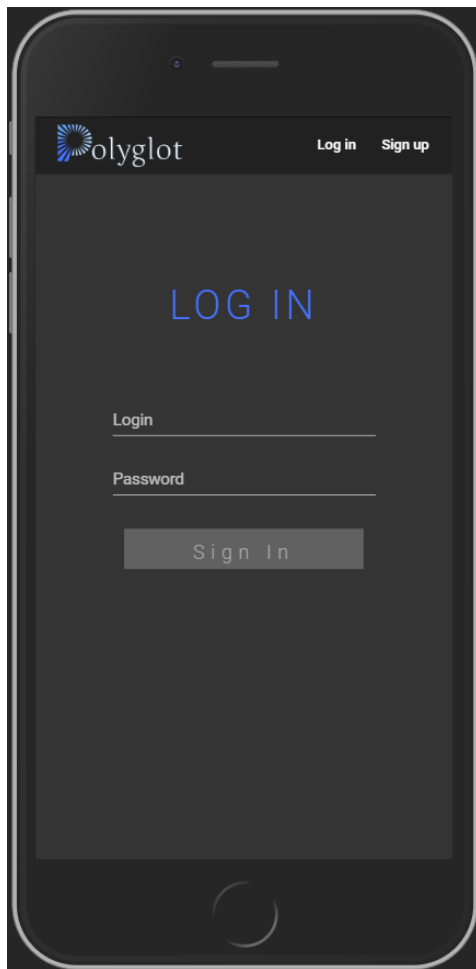
express 



Архітектура системи

















1 users rate

NAME:
Ivan

SURNAME:
Ivanenko

EMAIL:
ivann@gmail.com

LANGUAGES:
English, German, Ukrainian

ABOUT:
Ivanenko Ivan Ivanovich mentor and poliglot

Created future lessons

Hosted past lessons

Future joined lessons

Past joined lessons

ЗАХИСТ КУРСОВОЇ

MAY 31, 2020 2:49 PM



CREATE NEW LESSON

Title

Language

Topic

Choose a date



11

33

PM

Duration

Min attendees

Max attendees

Description

Create lesson



ЗАХИСТ КУРСОВОЇ РОБОТИ

STARTS:
May 31, 2020 9:30 AM

TOPIC:
Other

LANGUAGE:
Ukrainian

USERS JOIN:
3/121 (min: 10)

DURATION:
4 h.

DESCRIPTION:
Захищаємо курсову роботу

TEACHER: IVAN IVANENKO

DISCUSSION!

Type a message



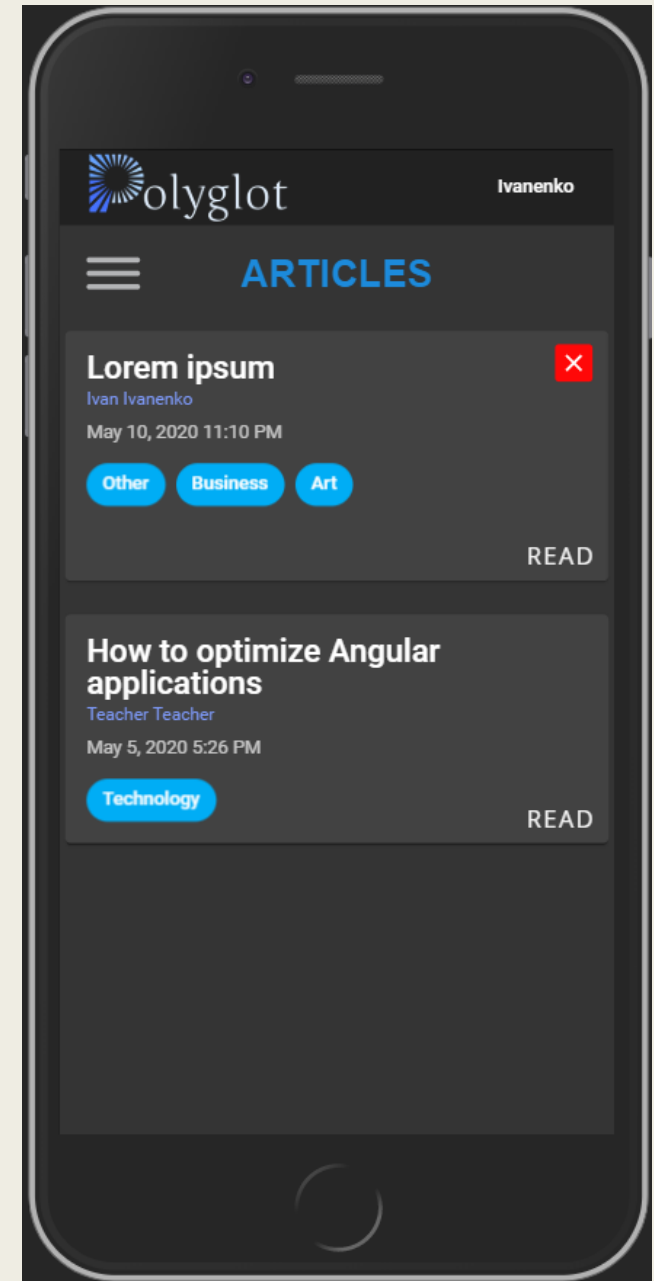
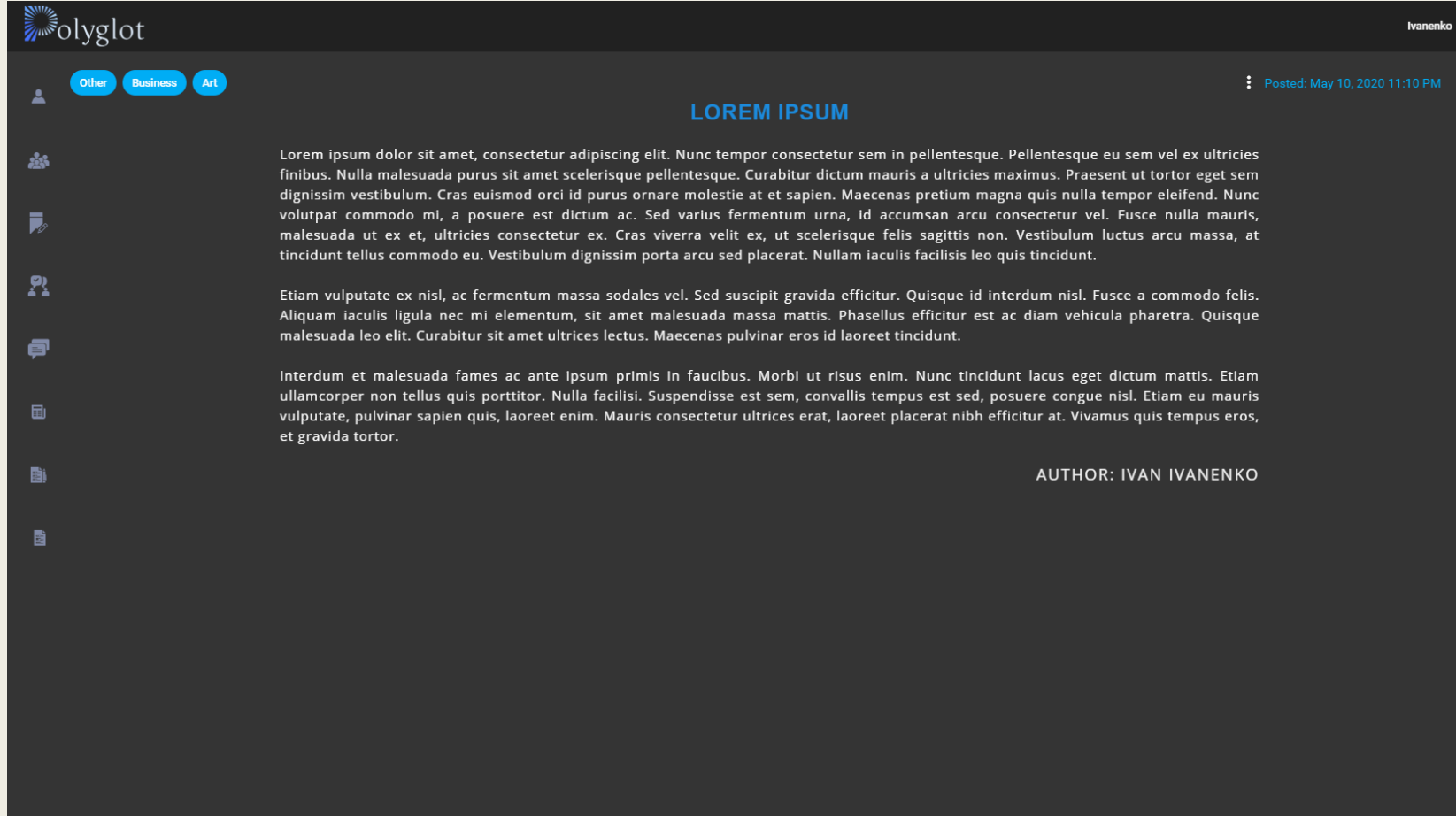
Ivanenko 10/05/20 15:00:34
Зустріч відбудеться в Teams у вказаний час



teacherr 10/05/20 14:58:01
Всім успіху!


anenko 10/05/20 14:57:00
Так було б не погано!


studentt@gmail.com 10/05/20 14:55:00





A1 ENGLISH TEST





 Question 3

 Question 4

 Question 5

 Question 6

 Question 7

 Question 8

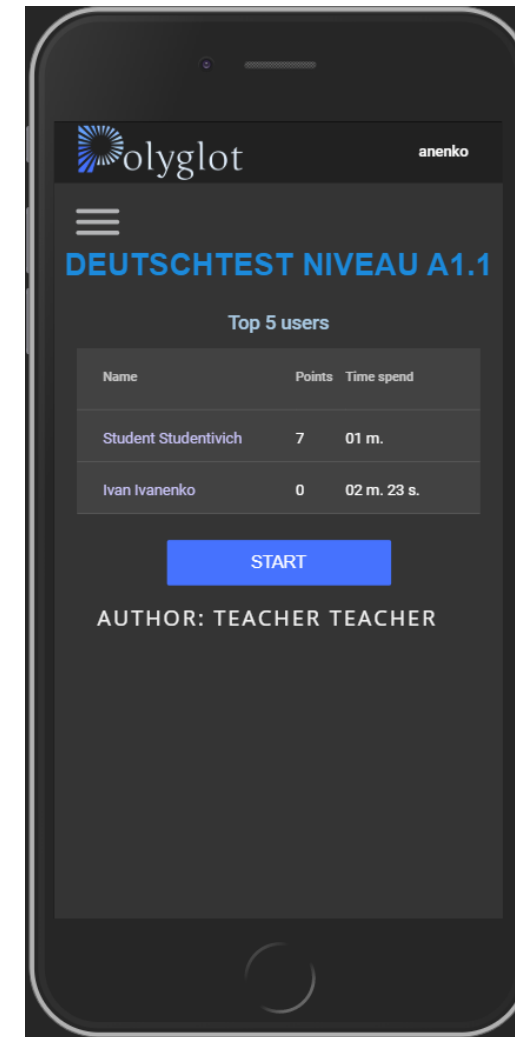
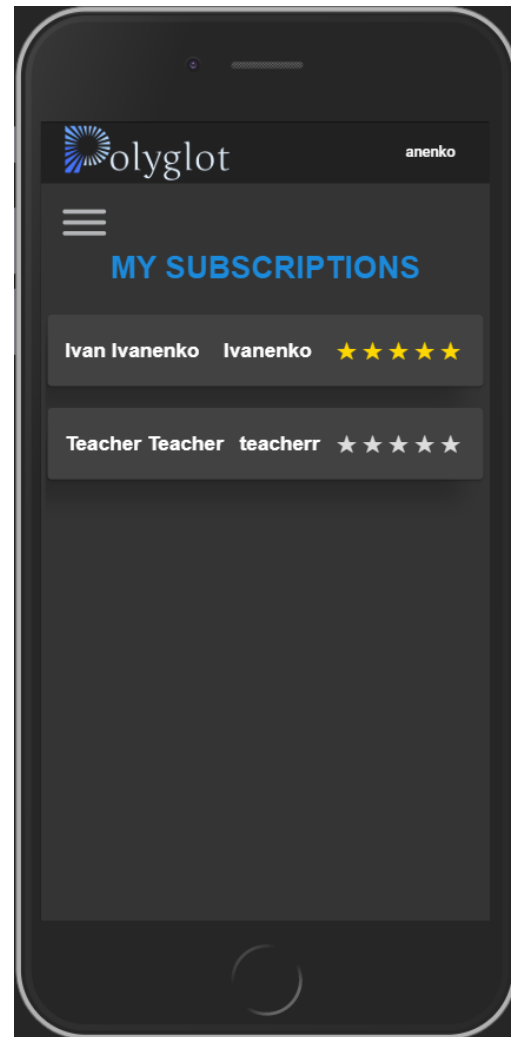
Have you ___? *

- ☐ in Barcelona any friends
- ☐ not got no friends in Barcelona
- ☐ friends in Barcelona got
- ☐ got any friends in Barcelona

Back

Next

AUTHOR: IVAN IVANENKO



Висновки

- Покращено розуміння архітектури REST та взаємодії клієнт-серверних застосунків.
- Створено освітній ресурс на основі веб-технологій з адаптивним дизайном.
- Проведено аналіз існуючого програмного забезпечення.
- Освоєно хмарне середовище Heroku.

Шляхи вдосконалення

- Роль адміністратора з можливістю деактивації користувачів.
- Сповіщення про уроки, які скоро мають відбутися.
- Медальки за різного типу досягнення.
- Світла тема сайту.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!