



R&D ΠΡΟΕΚΤ

СПІВПРАЦЯ



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

GlobalLogic
FOUNDATION

КОМПАНІЯ GLOBAL LOGIC

Активності на проєкті



НАПОЛЕГЛИВІСТЬ



ТВОРЧІ ІДЕЇ



КОМАНДНА
РОБОТА

ЕТАПИ ПРОЕКТУ

Освітня частина

- Вивчення необхідних технологій
- Побудова процесів і ознайомлення з потрібними програмами
- Становлення команд

Практична частина

- Налаштування спільного облікового запису в хмарі (GCP)
- Розробка та побудова рішення
- Презентація результатів

Процеси в середині команди

- Використання методології SCRUM (розділення проекту на невеликі частини Sprint) та проведення Standup, Retro, Planning Meetings.
- Відслідковування статусу задач в Trello (аналог Jira)
- Git та перевірка коду в командах
- Wiki для збереження важливої інформації
- Месенджери для організації спілкування між членами команди

РОЛІ НА ПРОЕКТІ

- GL ментор в ролях Product Owner та Scrum Master
- Студенти в ролі Dev Team
 - Всі учасники приймають участь в ролі розробників ПЗ
 - Вони ж періодично виконують ролі тестувальників та розгортають ПЗ

Тема проекту

- **Проект «Система побудови оптимальної траєкторії професійного розвитку студента»**
- Основна ідея полягає в тому, щоб на початку навчання, коли студент починає навчатись за спеціальністю він визначав основну свою ціль, які навички він хотів би отримати по завершенню процесу навчання. В залежності від цього, система буде пропонувати студенту ті дисципліни, які він повинен вивчати у кожному семестрі (мова йде саме про дисципліни, які у нас вказані у блоці вибіркового дисциплін). Тобто для студента спеціальності «Інженерія програмного забезпечення», який по завершенню навчання хоче мати навички по front-розробці та студента, який хоче мати навички по розробці відеоігор набір вибіркового дисциплін для навчання буде відрізнятися.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ СИСТЕМИ

Trial Mode
XMind:ZEN



РОЛІ В СИСТЕМІ



Викладач

користувач системи, основною задачею якого буде внесення інформації про успішність студентів з відповідних дисциплін (поки не буде реалізована функція імпорту даних з системи Деканат) та можливість за відсутності недостатньої кількості балів з певних дисциплін все таки рекомендувати (дати можливість) продовжити розвиток по обраній траєкторії.



Студент

основний користувач систем, який буде (моделює) траєкторії власного професійного розвитку. Має також можливість редагування та видалення раніше побудованої траєкторії. Перегляд інформації про майбутні дисципліни та необхідні досягнення.



Адміністратор

користувач системи, якому доступна вся функціональність. Має можливість виконувати всі функції передбачені іншим користувачам.



Дякую за увагу!