

Назва: Веб-система для формування додаткових навиків у школярів.

Керівник (product owner): Груздо Ірина Володимірівна.

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:

- 1) Дистанційне навчання у школярів.
- 2) Розуміння матеріалу учнями (різний темп).
- 3) Сповіщення про термін виконання завдання.
- 4) Складання документації вчителем (автоматизація повсякденних задач).
- 5) Надання інформації батькам, про навчання та успіхи дитини.

Веб-додаток, що включає вирішення проблем 1-5 див. вище.

Анотація (мета, основні функції, складові):

- 1) Мета: зацікавити школярів до навчання, об'єднати процес навчання з корегуванням під темп сприйняття матеріалу.
- 2) Дистанційне навчання у школярів, що корегується під кожного учня та його темпами розуміння матеріалу, з урахуванням зацікавлення школярів до навчання за допомогою анімаційного дизайну системи.
- 3) Надавання учням можливості навчання онлайн, переглядання матеріалу, виконання домашніх завдань, проходження додаткових курсів, перегляду рейтингу класу, школи, сповіщення про необхідність виконання завдання.
- 4) Надавання вчителям можливості додавання нових завдань, класів, учнів, контроль за навчанням учнів, перегляд успішності, формування ітогової оцінки за темами, табелем.
- 5) Надання батькам інформації стосовно навчання дитини, сповіщення про не виконання домашніх завдань (контроль).
- 6) Веб-додаток складається з двох частин: серверної та клієнтської.

Request For Proposal
для бакалаврської кваліфікаційної роботи
121 Інженерія програмного забезпечення

Початкові дані: визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документа SRS (Software Requirements Specification).

Джерела: open sources.

Склад команди (ролі завдання): 1 особа. Особа вирішує усі проблеми.

Технології (методології): ASP.NET Core, MS SQL SERVER, Angular.

Критерії (метрики) успішності: виконання всіх вимог SRS.

Графік виконання: 1.12.2021 – 30.04.2022.

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.