**ОПИС ПРОЕКТУ**

Завдання фінального проекту - розробити веб-застосунок, що підтримує функціональність відповідно до варіанту завдання.

**Варіант**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестування** | Студент реєструється в системі і після реєстрації може пройти один або кілька Тестів. В системі існує перелік тестів з Предметів. Для переліку необхідно реалізувати: - вибір тестів з певного предмету; - сортування тестів за назвою; - сортування тестів за складністю; - сортування тестів за кількістю запитів. Студент обирає тест і проходить його. На проходження тесту виділяється певний проміжок часу, який встановлюється для кожного тесту окремо. Студент має особистий кабінет, в якому відображена реєстраційна інформація, а також список тестів, що пройдені, із результатами. Адміністратор системи: - створює, видаляє або редагує тести; - блокує, розблоковує, редагує користувача. При створенні тесту адміністратор: - встановлює час проходження тесту; - складність тесту; - додає Питання в тест. Питання може мати одну або кілька правильних відповідей. Результатом проходження тесту є відсоток питань, на які студент правильно відповів по відношенню до загальної кількості питань (вважається, що студент правильно відповів на питання, якщо його відповідь співпадає в точності з правильними варіантами відповідей). |