

База Даних абітурієнтів ЗНО : Запити зацікавлених осіб

Долгова Єлизавета, Реквечинський Дмитро, Цасюк Ілля
version 1.0, 21 вересня 2020 року

Зміст

1. Вступ

1. Мета
2. Контекст

2. Короткий огляд продукту

3. Характеристика ділових процесів

1. Призначення системи
2. Взаємодія з користувачами
3. Характеристика бізнес-процесу

4. Функціональність

1. Функція внесення даних ЗНО.
2. Функція подання заяв.
3. Функції пов'язані з каналами заявами.
4. Функція модерації.

5. Доступність

1. Локалізація.
2. Програмні платформи.
3. Інтерфейс.

6. Відмовостійкість

7. Захищеність

Table 1. Список змін

Дата	Версія	Опис	Автори
21.09.2020	1.0	Створення документа	Долгова Єлизавета, Рекечинський Дмитро, Цасюк Ілля

1. Вступ

У цьому документі описуються засоби зацікавлених осіб для бази даних абітурієнтів ЗНО. Зацікавленими особами є майбутні користувачі застосунку та його адміністрація.

1. Мета

Метою документу є визначення основних вимог до функції, що виконує застосунок, а також правил та обмежень, що стосуються застосунку.

2. Контекст

Перелік вимог, що описані у цьому документі, є основою технічного завдання на розробку бази даних абітурієнтів ЗНО.

2. Короткий огляд продукту

БД для абітурієнтів являтиме собою платформу для внесення заяв на вступ в університет. Абітурієнти зможуть вносити дані своїх ЗНО, а також бажаних ВУЗів для вступу.

3. Характеристика ділових процесів

1. Призначення системи

БД для абітурієнтів призначена для надання можливості централізованого збору та обробки заяв від абітурієнтів.

2. Взаємодія з користувачами

Взаємодія з користувачами буде проходити за допомогою веб-застосунку.

3. Характеристика бізнес-процесу

Управління системою буде виконуватись за допомогою відокремленого розділу веб-застосунку та за допомогою спеціальної команди адміністрування в складі адміністраторів.

4. Функціональність.

1. Функція внесення даних ЗНО.

Для реєстрації абітурієнти матимуть можливість внести результати своїх ЗНО та отримати автоматичний розрахунок конкурсного балу.

2. Функція подання заяв.

Зареєстровані користувачі можуть подати заяви на обрані спеціальності.

3. Функції пов'язані з каналами заявами.

Зареєстровані користувачі можуть видаляти подані заяви, але додавати нові після видалення не зможуть.

4. Функція модерації.

Адміністратори матимуть можливість відстежувати коректність роботи бази даних, а також слідкувати за безпечністю.

5. Доступність.

1. Локалізація.

Інтерфейс веб-застосунку повинен бути локалізованим на українську мову.

2. Програмні платформи.

Веб-застосунок повинен коректно показуватися в усіх веб-браузерах останніх версій.

3. Інтерфейс.

Інтерфейс веб-застосунку повинен бути адаптований для роботи людей з різними вадами здоров'я.

6. Відмовостійкість.

Система повинна мати високий рівень відмовостійкості. Він буде забезпечуватися резервним копіюванням даних, дублюванням баз даних, серверів тощо.

7. Захищеність.

Дані користувачів системи повинні буди надійно захищені від сторонніх осіб шляхом шифрування та організації аутентифікованого доступу.