

База Даних абітурієнтів ЗНО :

Запити зацікавлених осіб

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

Зміст

[1. Вступ](#)

[1.1. Мета](#)

[1.2. Контекст](#)

[1.3. Список скорочень](#)

[2. Короткий огляд продукту](#)

[3. Характеристика ділових процесів](#)

[3.1 Призначення системи](#)

[3.2 Взаємодія з користувачами](#)

[3.3 Характеристика бізнес-процесу](#)

[4. Функціональність.](#)

[4.1. Функція реєстрації](#)

[4.2. Функція внесення даних ЗНО.](#)

[4.3. Функція подання заяв.](#)

[4.4. Функції пов'язані з заявами.](#)

[4.5. Функція модерації.](#)

[5. Доступність.](#)

[5.1. Локалізація.](#)

[5.2. Програмні платформи.](#)

[5.3. 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 БД абітурієнтів ЗНО. Зацікавленими особами є майбутні користувачі застосунку та його адміністрація.

1.1. Мета

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

1.2. Контекст

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

1.3. Список скорочень

БД - База даних ЗНО - зовнішнє незалежне оцінювання КБ - конкурсний бал

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 ВИШів для вступу. Користувачі зможуть використовувати цей продукт через веб-інтерфейс.

3. Характеристика ділових процесів

3.1 Призначення системи

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

3.2 Взаємодія з користувачами

Взаємодія з користувачами буде проходити за допомогою веб-застосунку.

3.3 Характеристика бізнес-процесу

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

4. Функціональність.

4.1. Функція реєстрації

Користувачі зможуть зареєструвати свій робочий кабінет для внесення даних ті відстежування змін

4.2. Функція внесення даних ЗНО.

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

4.3. Функція подання заяв.

Зареєстровані користувачі можуть подати заяви на обрані спеціальності.

4.4. Функції пов'язані з заявами.

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

4.5. Функція модерації.

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

5. Доступність.

5.1. Локалізація.

Інтерфейс веб-застосунку повинен бути локалізованим на українську мову.

5.2. Програмні платформи.

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

5.3. 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 бути надійно захищені від сторонніх осіб шляхом шифрування та організації аутентифікованого доступу.

Version 1.0

Last updated 2020-09-22 11:46:17 EEST