**Вступ**

У нашому технологічному суспільстві, що швидко розвивається, інформаційні системи відіграють особливо важливу роль у нашому повсякденному житті. Вони стають незамінними помічниками у багатьох галузях, включаючи освіту. Особливе значення мають інформаційні боти, які забезпечують швидкий доступ до необхідної інформації.

У сучасній вищій освіті абітурієнти стикаються з безліччю завдань, які потребують їхньої уваги та розуміння. Отримання інформації про умови, терміни, процедури та особливості, необхідні для вступу до навчального закладу, може стати непростим завданням. Щоб спростити цей процес та забезпечити доступ до актуальної та достовірної інформації, буде розроблено інформаційний телеграм-бот.

Цей інформаційний бот також буде доступний студентам, які вже навчаються у закладі. Вони зможуть отримувати розклад та різноманітні оголошення від закладу, а також писати повідомлення викладачам своєї групи.

Метою даного дипломного проєкту є створення інформаційного телеграм-бота, призначеного для абітурієнтів, що забезпечує зручний доступ до ключових аспектів процесу вступу та навчання. Бот дозволить абітурієнтам швидко та точно отримувати інформацію про вимоги до вступу, вступні іспити та підготовчі курси.

Завданнями даного дипломного проекту є розробка інформаційного телеграм-бота для абітурієнтів. Це полегшить процес вступу до навчальних закладів. Поєднання сучасних технологій та інноваційних підходів допоможе абітурієнтам ефективно та комфортно пройти цей важливий етап свого освітнього шляху.

**1 Загальна частина**

У цьому підрозділі буде визначено об'єкт та предмет дослідження. Об'єктом є процес вступу абітурієнтів до вищих навчальних закладів, а предметом - розробка інформаційного телеграм боту, який спростить та полегшить цей процес для абітурієнтів.

Цей розділ має на меті розкрити загальну частину питання, пов'язану з предметною областю, що є основою для подальшої розробки та реалізації інформаційного телеграм боту для абітурієнтів.

1.1 …

2 Розширений аналіз технічного завдання

2.1 …

3 Обґрунтування вибору засобів реалізації

3.1 …

4 Описання програмного продукту

4.1 …

5 Обслуговування програми

5.1 …

6 Охорона праці та навколишнього середовища

6.1 …

Висновки

Формулюються основні результати дипломного проєктування (досягнення цілі роботи та вирішення задач, які були заявлені у відповідних розділах, оцінка повноти досягнутого рішення); наводяться основні характеристики розробленої системи; наводяться висновки щодо ефективності прийнятих рішень та обраної стратегії вирішення поставленого завдання; надаються рекомендації щодо впровадження цієї системи (задачі, підсистеми та ін.) у виробництво чи її експлуатацію, дається оцінка ефективності впровадження розробки.

Перелік посилань

1. Про охорону праці : закон України від 14.10.1992 № 2694-XII. Дата оновлення: 19.12.2017. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12 (дата звернення: 08.06.2019).
2. ДСанПіН 3.3.2.007-98. Державні санітарні правила і норми роботи з візуальними дисплейними терміналами електронно-обчислювальних машин : затвердж. постановою Головного держсанлікаря України від 10.12.1998р. № 7. URL: http://mozdocs.kiev.ua/view.php?id=2445 (дата звернення: 08.06.2019).
3. Про затвердження Вимог щодо безпеки та захисту здоров’я працівників під час роботи з екранними пристроями : наказ Міністерства соціальної політики України від 14.02.2018р. № 207. URL: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0508-18 (дата звернення: 08.06.2019).
4. Березуцький В.В., Бондаренко Т.С., Валенко Г.Г. Основи охорони праці : навч. посіб. 2-ге вид., перероб. і доп. / за заг. ред. В.В.Березуцького. Харків : Факт, 2007. 480 с.
5. Основи охорони праці : підручник / О. І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ : ЦУЛ, 2016. 264 с.
6. Колесниченко О.В., Шишигин И.В., Соломенчук В.Г. Аппаратные средства PC : 6-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. 800 с.
7. Москальова В.М. Основи охорони праці : підручник. Київ : Професіонал, 2005. 672 с.
8. Мюллер С. Модернизация и ремонт ПК, 19-е изд. : пер. с англ. Москва : Издательский дом «Вилльямс», 2011. 1072 с.
9. DDR4 SDRAM — Вікіпедія. URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/DDR4\_ SDRAM (дата звернення: 08.06.2019).
10. Hardware Maintenance Manual Lenovo ideapad 330s. URL: https://pcsupport.lenovo.com/us/en/products/laptops-and-netbooks/300-series/330s-14ikb/documentation (дата звернення: 08.06.2019).
11. Intel Pentium 4415U. URL: https://www.chaynikam.info/Pentium\_4415U. html (дата звернення: 08.06.2019).
12. …