**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька Політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**♰ ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

Дисципліна “”

Тема “”

**Виконав**

Студент КНТ-122 О. А. Онищенко

**Прийняли**

Викладач О. О. Ооо

2024

Вступ

Назва проекту

Короткий опис продукту і предметної області

Підстави розробки

Документ на базі якого робимо

Організація яка затвердила документ, дата

Назва теми розробки

Призначення розробки

Функціональне призначення: що продукт може

Експлуатаційне призначення: як це може бути корисно

Програмні вимоги

Вимоги функціональних характеристик

Які функції будуть

Всі вхідні й вихідні дані, вимоги їх організації

Тимчасові характеристики (змінні)

Які групи людей будуть користуватися цим, якими функціями

Вимоги надійсності

Як буде контроюватись надійність: стійкість роботи, контроль інформації, час відновлення після помилки, …

Опис помилкових ситуацій і як їх обробимо

Умови експлуатації

В яких умовах має працювати продукт: вологість, температура

Види обслуговування продукту

Персонал обслуговування, їх кваліфікація, і задачі на виконання

Вимоги технічних засобів

Яке обладнання треба, його характеристики

Вимоги програмної сумісності

Які інформаційні структурі на вході й виході

Методи розв’язку, вихідні коди, мови програмування, програмні засоби

Захист інформації й програм

Вимоги пакування й маркування

Як маркується програма

Як вона запакована

Вимоги транспортування й збереження

Як транспортували

Місце і як зберігати

Умови складування

Терміни зберігання в різних умовах

Спеціальні вимоги

Вимоги до графічного інтерфейсу

Зробити попереднє проектування інтерфейсу

Документальні вимоги

Техніко-економічні показники

Етапи розробки

Порядок контролю

**Так бо БОГ полюбив світ, що дав Сина Свого Єдиного, аби кожен, хто вірує в Нього, не згинув, але мав життя вічне** ([Йоан 3:16](https://www.bible.com/uk/bible/compare/JHN.3.16))

Текст висновків