**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

Дисципліна «Аналіз вимог програмного забезпечення»

Робота №2

Тема «Діаграми бізнес процесів»

**Виконав варіант 19**

Студент КНТ-122 Онищенко О. А.

**Прийняли**

Викладач Дьячук Т. С.

2024

Мета роботи

Ознайомитись з концепцією BPMN 2.0 для конструючвання бізнес-діаграм.

Результати виконання

Концепція проєкту

**Тема** – розробка Біблійного застосунку

Приблизну концепцію застосунку описано нижче:

Додаток має дозволяти користувачам читати Боже Слово вільно і без зайвих візуальних елементів.

Додаток має бути розроблено під Веб із сучасним зручним світлим інтерфейсом для забезпечення зручного користувацького досвіду.

Головним елементом інтерфейсу має бути Текст Біблії, Він має бути посередині екрану з відступами по краям.

Додатково до Біблії застосунок має містити дві (приховані за замовчуванням) бічні панелі: налаштування та вибір Біблійного розділу.

У панелі налаштувань користувач має мати можливість обирати шрифт, розмір тексту, розмір відступів.

У панелі Біблійних розділів користувач має бачити всі наявні Книги. При натисканні на Книгу користувач має бачити набір розділів як сітку кнопок.

Процес роботи з BPMN

Покроковий процес виконання завдання подано нижче:

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, комп’ютер

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка сайту для роботи з BPMN

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, комп’ютер

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Вибір нового проєкту

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, комп’ютер

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка проєкту, вибір типу діаграми

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, монітор

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка зі створеною діаграмою

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Паралель

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка діаграми з перевірками

Зображення, що містить текст, знімок екрана, монітор, програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка з діаграмою зміни Біблійного розділу

Важливі сторінки

Нижче наведено екранні знімки важливих сторінок:

Зображення, що містить текст, схема, ряд, Паралель

Автоматично згенерований опис

Рисунок 2.1 – Діаграма реєстрації нового користувача

Зображення, що містить текст, схема, знімок екрана, ряд

Автоматично згенерований опис

Рисунок 2.2 – Діаграма зміни Біблійного розділу

Зображення, що містить текст, знімок екрана, схема, ряд

Автоматично згенерований опис

Рисунок 2.3 – Симуляція зміни Біблійного розділу

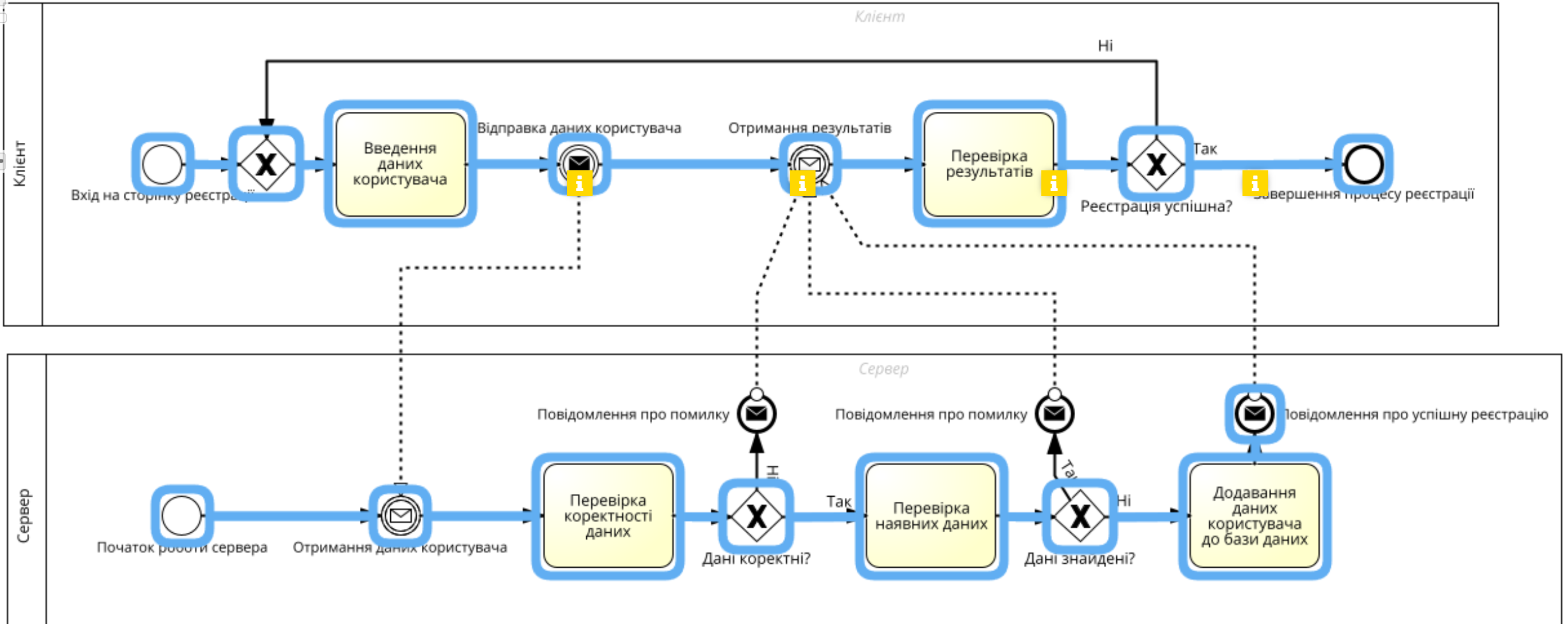


Рисунок 2.4 – Симуляція реєстрації користувача