

## Створення Баз Даних для Програми Юридичної Підтримки.

### Технічне завдання

Представництво Данської Ради у справах біженців в Україні (ДРБ), міжнародна неурядова організація, має на меті створення комплексної бази даних для використання в рамках програми юридичної підтримки ДРБ.

З метою збереження, обробки, систематизації інформації про бенефіціарів, події, адвокаційні та інші ініціативи в рамках програми юридичної підтримки, ДРБ має на меті створити комплексну та надійно захищену базу даних. Така база даних має забезпечувати конфіденційність та цілісність введених даних. База даних має бути надійно захищена для попередження зламів, атак або несанкціонованого використання програмного коду на сервері. База даних матиме різні рівні доступу з відповідно різними можливостями\відсутністю можливостей щодо внесення, перегляду, редагування, видалення даних. База даних буде створена з використанням протоколів безпеки, які забезпечуватимуть встановлення безпечного з'єднання між клієнтом і сервером, журналювання операцій зі зміни і додавання даних. База даних матиме зручний та практичний для користувачів інтерфейс та дизайн, адаптований під повсякденні задачі працівників програми юридичної підтримки ДРБ.

### Об'єм робіт:

- Відповідність до вимог, встановлених ДРБ
- Прототипування дизайну
- Розробка архітектури
- Налаштування базового інтегрованого середовища програми за допомогою Jet Brains
- Розробка додатків з використанням Material UI kit
- Хмарна інтеграція на Digital Ocean
- Налаштування безпекових характеристик бази даних
- Налаштування зручного входу для адміністратора бази даних, який матиме найширший доступ до усієї інформації, яка буде міститися і базі даних
- Тестування та виправлення помилок
- Впровадження у роботу.

### Очікувані результати роботи:

- Створений дизайн бази даних
- Налаштоване базове та безпекове середовище програми
- Розроблені додатки
- Хмарна інтеграція та налаштування серверу на Digital Ocean
- База даних захищена від зламів, атак або несанкціонованого використання програмного коду на сервері
- База даних протестована
- Усі виявлені помилки виправлені
- Співробітники програми правової підтримки ДРБ пройшли навчання із належного використання бази даних

**Терміни та місце розташування:** Виконання завдання проходитиме у співпраці з спеціалістом ДРБ. Форма роботи - дистанційна. Тривалість надання послуг – 20 робочих днів.

Орієнтовний поділ роботи на 17 робочих днів:

#	Завдання	Тривалість
1	Прототипування дизайну	2 дні
2	Розробка архітектури	3 дні
3	Налаштування базового інтегрованого середовища програми за допомогою Jet Brains	2,5 дні
4	Розробка додатків з використанням Material UI kit	2,5 дні
5	Хмарна інтеграція та налаштування серверу на Digital Ocean	3 дні
6	Налаштування захисту	0,5 дня
7	Тестування бази даних	5 днів
8	Виправлення виявлених помилок	1 день
9	Підготовка фахівців ДРБ щодо роботи з базою даних	0,5 дня

Технічна оцінка пропозицій буде здійснюватися відповідно до наступних критеріїв:

	Досвід\кваліфікація:	
1	- Вища освіта/наукова ступінь з відповідних наук; - Стаж роботи у IT галузі	50%
2	- Попередня робота з неприбутковими організаціями у аспекті створення IT продуктів - Наявність команди для створення front-end та back-end	50%