

Завдання – Створити простий WPF-додаток

Метою цього завдання є пошук програміста для заповнення нової вакансії. Програма повинна містити наступний функціонал:

- Можливість додавання та видалення працівників до списку.
- Список усіх працівників та працівників, хто є робітником.

Ми хочемо зберігати таку інформацію про працівників:

- Ім'я (текст)
- Позиція (текст)
- Дата народження (дата)

Програма повинна складатися з:

1. Список усіх працівників (відсортованих за Ім'ям)
 - Вік повинен бути вказаний замість дати народження
2. Форма для додавання працівника. Дата народження може бути звичайним текстовим полем, так як ми очікуємо правильного введення.
3. Можливість для видалення працівника з листа.
4. Можливість для редагування свойства «Позиція» для існуючих записів працівників.
5. Можливість для імітування початку та кінця роботи працівника.

Нотатки:

- Введенні данні не повинні перевірятися на помилки. Очікується коректний ввід.
- Данні не повинні зберігатися.

Оцінювання:

Завдання може бути виконано частково, часткові результати та принципи будуть прийняті також. Фактори оцінювання роботи (відсортовано за пріоритетом):

- MVVM паттерни як View Models, Bindings, мінімум code behind
- Використання Collection View для фільтрування та сортування даних
- Читабельність коду, коментарі, найменування методів, OOP and SOLID патерни
- Живі дані, фільтри, сортування і т.п.
- Функції програми.