

## **Привязка данных. Команды. Паттерн MVVM.**

### **Entity Framework Core. Fluent API.**

Используя привязку данных и команды, необходимо разработать WPF-приложение для оперирования персоналом IT-компаний. Приложение должно позволять добавлять, удалять, изменять данные, искать персонал по различным критериям поиска (имя, фамилия, должность). Взаимодействие приложения с базой данных необходимо осуществить при помощи технологии Entity Framework Core. При этом следует применить подход, при котором на основе существующей модели создается новая база данных.

При разработке приложения требуется использовать механизм Fluent API, позволяющий разработчику управлять созданием базы данных при использовании подхода Code First.

Важным требованием при разработки данного приложения является применение архитектурного шаблона MVVM.