

ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ – ЧАСТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА

Тема: Разработване на приложение с графичен презентационен слой и анализ на база данни за регистрация на адреси.

1. Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на практическото задание:

Ученикът/обучаваният да:

- Да се използва графичен презентационен слой, примерен дизайн:

The screenshot shows a web application interface with a blue header and a white body. On the left, there is a form with four text input fields labeled 'First Name', 'Last Name', 'City', and 'Address'. Below these fields are three buttons: 'Save', 'Delete', and 'Cancel'. On the right, there is a table with three columns: 'First Name', 'Last Name', and 'City'. The table contains two rows of data: 'Tony Abraham Germany' and 'James Jones Sidney'. Below the table, there is a small dialog box with the text 'Submitted Successfully' and an 'OK' button.

First Name	Last Name	City
Tony	Abraham	Germany
James	Jones	Sidney

- Да се използва бутона Save, както за съхраняване на данните, така и за обновяване, като маркирате една от текстовите кутии бутона Save да промени текста си на Update и да изпълнява необходимата функционалност.
- Да се използва Microsoft SQL за изграждане на базата данни.
- Да се обособи функционалността, свързана с основните операции (CRUD) за боравене с базата от данни, съхраняване, обновяване и изтриване.
- Да се използва Entity Framework за свързване на базата данни с приложението.
- Да се спазват добрите практики и основни принципи за писане на качествен програмен код.