**НАЦИОНАЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „ШАНДОР ПЕТЬОФИ“**

Разград, ул. Илия Петров № 1, тел. 084/660235, e-mail: [info-1702602@edu.mon.bg](mailto:info-1702602@edu.mon.bg), URL: www.ptgrz.org

**ДИПЛОМЕН ПРОЕКТ**

**за придобиване трета степен на професионална квалификация**

**ТЕМА:**

**Ученик**:

**Професия:**

**Специалност**:

**Ръководител-консултант:**

**Разград**

**2024 година**

Съдържание

1. Увод**1**

Въведете заглавие на главата (ниво 2)2

Въведете заглавие на главата (ниво 3)3

**Въведете заглавие на главата (ниво 1)4**

Въведете заглавие на главата (ниво 2)5

Въведете заглавие на главата (ниво 3)6

1. Увод

**Увод към курса за електронно обучение "Приложения с SQL Бази от данни"**

В съвременния свят на приложното програмиране, базите от данни играят централна роля във всяка сфера на бизнеса, науката и ежедневната работа с информация. От управлението на клиентски данни до оптимизацията на бизнес процеси и анализ на големи обеми от информация, SQL (Structured Query Language) се утвърдил като основен инструмент за манипулиране и съхранение на данни в релационни бази от данни.

Курсът за електронно обучение „Приложения с SQL Бази от данни“ е създаден с цел да осигури на учениците и специалистите необходимите знания и умения за ефективна работа с релационни бази от данни чрез SQL. В рамките на курса ще бъдат разгледани ключови концепции като проектиране на бази данни, писане на SQL заявки за извличане, актуализиране и управление на данни, както и създаване на приложения, които интегрират бази от данни за постигане на конкретни бизнес цели.

Това обучение предоставя възможност за дълбочинно разбиране на основни и напреднали техники в SQL, като същевременно включва практическа част, която да развие реални умения за създаване на приложения и работа със сложни бази данни.

Чрез електронната платформа ще имате възможност да учите в удобни за вас часове и темпо, като ще бъдете подкрепяни от специалисти и ще работите с актуални примери и казуси, които отразяват реални предизвикателства в работата с бази данни.