

Зразки варіантів завдань до заліку

Завдання розподілені за типами, які описані нижче.

1. Побудова Web-застосування на основі технології Web Forms звикористання доступу до бази даних SQL Server Express за допомогою SqlDataReader та збережених процедур.

Вказівки щодо виконання завдання

Необхідно створити:

1. Проект, який реалізує трирівневу модель застосування.
Назва проекту повинна містити Прізвище та номер варіанту.
2. БД
3. Таблицю
4. Збережені процедури
5. Форму для редагування даних (з валідацією)
6. Форму для виведення даних (застосувати Repeater або DataList чи GridView).
7. Розмісти проект на сервері контролю версій (TFS).

2. Побудова Web-застосування на основі технології Web Forms, використання доступу до локальної бази даних або бази даних SQL Server Express за допомогою Entity Framework.

Вказівки щодо виконання завдання

Необхідно створити

1. Проект Web Forms з використанням Entity Framework.
Назва проекту повинна містити Прізвище та номер варіанту.
2. Створити необхідний клас.
3. Створити таблицю бази даних на основі класу.
5. Створити форму для редагування даних (з валідацією)
6. Створити форму для виведення даних.
7. Розмісти проект на сервері контролю версій (TFS).

3. Побудова Web-застосування на основі технології MVC, використання доступу до локальної бази даних або бази даних SQL Server Express за допомогою Entity Framework.

Вказівки щодо виконання завдання

Необхідно створити

1. Проект MVC з використанням Entity Framework.

Назва проекту повинна містити Прізвище та номер варіанту.

2. Створити необхідний клас.

3. Створити таблицю бази даних на основі класу.

5.Створити контролери, класи, представлення для редагування даних (з валідацією);

5.Створити контролери, класи, представлення для виведення даних.

7. Розмісти проект на сервері контролю версій (TFS).

(Малюнки не завантажувати, взяти з готової папки)

Варіанти завдань

Варіант	Тип	Назва	Завдання	Таблиця	Поля
1	1	Список курсових робіт	Облік курсових робіт	Курсова робота	iD Тема Код студента Код керівника Дата видачі завдання Дата захисту Оцінка Код комісії
2	3	Список предметів спеціальності	Облік навчальних дисциплін факультету	Дисципліна	iD Код Код спеціальності семестр Лекцій Практичних Залік Екзамен
3	2	Автосалон	Облік наявних моделей авто в салоні	Модель автомобіля	iD Виробник Модель Потужність двигуна Тип двигуна Кількість циліндрів Колір Дата виготовлення Наявність Фото
4	1	Список студентів групи	Облік студентів університету	Студент	iD Номер групи Код спеціальності Номер залікової Прізвище Ім'я По-батькові

					Дата народження Фото
5	1	Готель	Облік номерного фонду готелю	Номер	iD Код кімнати Код класу Поверх Кількість місць Фото
6	2	Квартирне бюро	Облік квартир в продажі	Квартира	iD Код міста адреса Тел. власника Ім'я власника Ціна Дата надходження в продаж Дата продажу Фото
7	1	Агенство з продажу б/в авто	Облік комісійного продажу авто	Автомобіль	iD Код моделі Дата виготовлення Ціна Дата надходження Тел. власника Ім'я власника Фото
8	1	Бібліотека	Облік періодичних видань	Книга	iD Код видання Код автора Назва Рік видання Короткий опис Код в сховищі Фото
9	2	Паспортний стіл	Облік виданих паспортів	Паспорт	iD Номер Серія Дата видачі Ким видано Код інспектора Прізвище Ім'я По-батькові Дата народження Фото
10	2	Військовий квиток	Облік військово-службовців	Військовий квиток	iD Номер

					Прізвище Ім'я По-батькові Дата народження Код військової спеціальності Звання Розмір взуття Зріст Фото
12	3	Замовлення піци	Сайт замовлення піци	Замовлення	id Код виробу Код кухара Код кур'єра Адреса Дата і час Виконання
13		Бронювання стола в ресторані	Сайт бронювання столика в ресторані	Замовлення	Id Код стола З якого часу До якого часу Код сервірування тел. Замовника Ім'я замовника Аванс Код менеджера
14	3	Бронювання залізничного квитка	Сайт бронювання залізничного квитка	Квиток	Id Код станції відправлення Код станції прибуття Дата відправлення Потяг Вагон Місце Постіль Чай Домашні тварини Код пільг ПІБ Сплата
15	1	Метеорологічн і вимірювання	Онлайн- реєстрація метеорологічних вимірювань	Вимірювання	iD Код місця вимірювань Код співробітника Дата Тиск Температура Вологість Вітер Хмарність Фото

16	2	Астрономічні вимірювання	Онлайн-реєстрація астрономічних вимірювань	Вимірювання	iD Код обсерваторії Код співробітника Дата спостереження Код обладнання Фото Опис
17	3	Станція швидкої допомоги	Інформаційна система станції швидкої допомоги	Виклик	iD Код виклику Дата і час Скарга Адреса ПІБ Тел. Номер Код бригади Звіт бригади
18		Інформаційна система сімейного лікаря	Онлайн-реєстрація виклику лікаря	Візит лікаря	iD Дата і час виклику Скарги Дата і час візиту Адреса ПІБ хворого Результат обстеження Діагноз Призначення
19	3	Система "Товар-Склад"	Онлайн-реєстрація надходження товару на склад	Товар	iD Дата надходження Код товару Нозва товару Залишок Ціна Номер накладної Вага Фасування
20	2	Система віртуальних фотоальбомів	Віртуальний фотоальбом	Фотоальбом	iD Назва Дата створення Автор Фото Кількість фото Посилання Код доступу