

Задача «Мини-CRM»

Необходимо реализовать маленький кусочек CRM. Формы:

1. Вход,
2. Сотрудники,
3. Задачи,
4. Отчет.

На главной форме можно просмотреть всех сотрудников, добавить сотрудника, отредактировать профиль сотрудника и удалить сотрудника. Если ввести в поле «Поиск по ФИО» кусочек ФИО, то таблица отфильтруется по данному фильтру. Кроме этого, по щелчку на кнопку «Задачи» нужно открыть форму со списком задач выбранного сотрудника, где можно добавить задачу, отредактировать задачу, удалить задачу.

Отчет должен вывести список задач, срок которых истек, но выполнение не достигло 100%. Кнопка «Печать» выводит отчет на печать.

Примерные наброски:

Войти

Логин: admin

Пароль: *****

Отмена Ок

Форма входа

Сотрудники

Добавить Редактировать Удалить Задачи Отчет Поиск по ФИО

#	ФИО	Должность	Задач	Выполнено
1	Иванов Иван	программист	0	0%
2	Петров Сергей	аналитик	3	33%
3	Сидоров Евгений	проектировщик	3	66%
4	Семенов Сергей	программист	5	20%

Главная страница

Задачи: Петров Сергей

Добавить

Редактировать

Удалить

#	Наименование	Дата старта	Дата завершения	Процент выполнения
1	Разработка ТЗ	16.01.2018	20.02.2018	30%
2	Резюме совещания команды 1	16.01.2018	20.02.2018	3%
3	Анализ требований проекта 2	16.01.2018	20.02.2018	0%

Форма задач сотрудников

Отчет: Просроченные задачи

Печать

#	Сотрудник	Наименование	Дата старта	Дата завершения	% выполнения	Просрочено дней
1	Сотрудник	Разработка ТЗ	16.01.2018	10.02.2018	30%	6 дней
2	Сотрудник	Резюме совещания команды 1	16.01.2018	10.02.2018	3%	6 дней
3	Сотрудник	Анализ требований проекта 2	16.01.2018	10.02.2018	0%	6 дней

Форма отчета о просроченных задачах

Примерные описания сущностей.

Сотрудник имеет поля ID, Фιο, Должность. Если используется авторизация через Базу данных, у сотрудника есть поле пароля.

У сотрудника могут быть задачи, задача имеет поля ID, ID сотрудника, название, описание задачи, дата старта (дата внесения), срок выполнения, процент выполнения.

Язык реализации – C#. Клиентская часть - JavaScript или TypeScript (на выбор).

Фреймворк - ASP.NET Core 7. ORM - EF Core 7 (code first). БД - MS SQL Server.