**Тестовое задание ООО НПК ПРОГРЕСС.**

1) Создать структуру таблиц:

А) Пациенты

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица Пациент** |  |
| **Поле** | **Тип** |
| Ид Пациента | Строка (36) |
| Фамилия | Строка (50) |
| Имя | Строка (50) |
| Отчество | Строка (50) |
| Дата рождения | Дата |
| Телефон | Строка (15) |

Б) Посещения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Таблица Посещения** |  |  |
| **Поле** | **Тип** | **Комментарий** |
| Ид посещения | Строка (36) |  |
| Дата посещения | Дата |  |
| Диагноз | Строка (36) | Справочник МКБ10 |
| ИД Пациента | Строка (36) |  |

Справочник МКБ10 найти самостоятельно на просторах интернета.

СУБД использовать Oracle или MS SQL, либо любое освоенное СУБД.

2) Требования к интерфейсу программы:

Программа должна быть разработана в среде разработки Visual Studio, с использованием языков программирования VB.net/C#.net

Программа должна содержать формы:

Ввод данных по пациенту.

Ввод данных по посещениям.

Просмотр данных по пациенту, фильтрация данных.

Просмотр по выбранному пациенту его посещения.

Выгрузка выбранного пациента с его посещениями в XML файл.

Структура XML файла на ваше усмотрение.

*Срок выполнения* ***5 рабочих дней****.*