Створити програму, яка буде читати дані із файлу БД MySQL про відправлення потягів далекого сполучення з вокзалу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дані | Назва поля у БД | Формат поля у БД |
| номер потяга | number | int() |
| станція призначення | station | string() |
| час відправлення | departure\_time | time |
| час у дорозі | travel\_time | time |
| наявність квитків | ticket | bool() |

Робітник компанії може вводити нові записи, редагувати існуючі записи та робити обробку даних у формі програми. Клієнт може передивлятися в головній формі програми перелік всіх сполучень та виконувати пошук інформації:

▪ час відправлення поїздів у місто Х у часовому інтервалі від А до Б годин;

▪ наявність квитків на потяг з номером ХХХ.

**Обмеження проекту:**

* Тривалість проекту із розроблення ПП - 28.01.2021 - 30.05.2021
* Програма має бути написана мовою C# у IDE Visual Studio
* По завершенні проекту програма повинна виконувати всі передбачені функції, мати документацію, перелік якої наведений у розділі **Склад програмної документації.**

**Обмеження проектної команди:**

У проекті приймають участь 2 спеціалісти: усі учасники мають досвід написання коду мовою C#, мають досвід проектування ПЗ, створення документації до програми. Робочі місця повністю обладнані.