

Тестовое задание по C#

Написать веб-приложение на C#, ведущее учет коммутаторов. Программа должна давать возможность создавать/редактировать/удалять коммутаторы, просматривать список всех коммутаторов, а также иметь простой и расширенный фильтры поиска. Перелистывание страниц при просмотре списка коммутаторов должно быть реализовано на сервере. Обязательная валидация редактируемых атрибутов как на сервере, так и на клиенте.

Коммутатор обладает следующими атрибутами:

1. Модель
2. IP-адрес
3. MAC-адрес
4. Управляющий VLAN
5. Серийный номер
6. Инвентарный номер
7. Дата покупки
8. Дата установки
9. Этаж, на котором стоит
10. Комментарий

Обязательное использование следующих фреймворков:

- ASP .NET Core
- Entity Framework Core

Готовый код выкладывайте на Github.