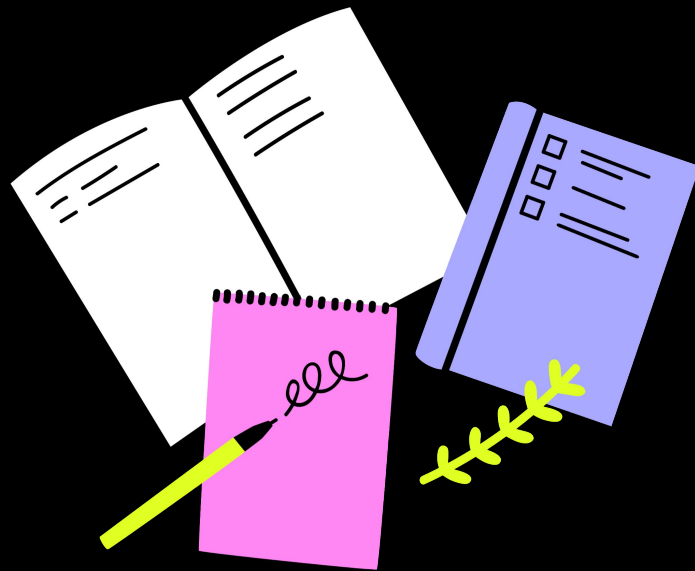




ASP.NET MVC и углубление в изучение C#





MVC. Итоговый проект



Что будет на уроке сегодня



Валидация моделей



Проблема жирных контроллеров



Какая валидация существует



Отправка почты в Net Core



Разница между клиентской и серверной валидацией



Итоговый проект



Валидация модели

Один из удобных способов валидации моделей - применение встроенных атрибутов. Или написание своих атрибутов.



Валидация серверная и клиентская

- 💡 На стороне сервера. Обязательная. Так как запрос может быть не через ваш UI. Кибератаки происходят именно в обход валидации на клиенте.
- 💡 На стороне клиента. Помогают пользователю уточнить, где он совершил ошибку, выдав сообщение об ошибке сразу. И исключают лишние запросы на сервер, в которых содержатся заведомо неправильные модели.



Нюансы с контроллерами

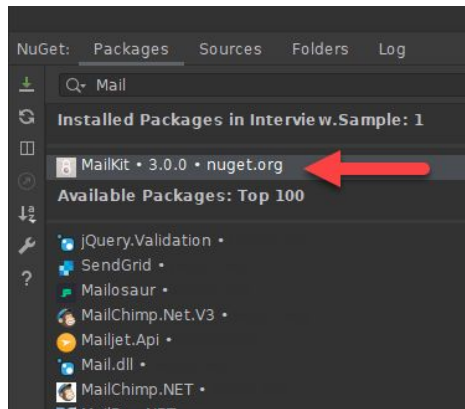
- Контроллеры не могут быть частью бизнес-логики, так как использование этой бизнес-логики затруднено в следующем проекте
- Старайтесь делать контроллеры как можно тоньше, с меньшим количеством кода
- Контроллеры по сути “дергают” методы из бизнес-логики
- В контроллерах вполне допустимо использовать первичную валидацию, но бизнес-валидация должна быть на слое бизнес-логики



Отправка почты в .Net core с помощью MailKit

Структура проста:

1. Установите nuget-пакет MailKit
2. Сконфигурируйте ваш клиент для сервера SMTP
3. Сформируйте письмо
4. Письмо может быть HTML или обычный текст



Итоговый проект - сервис отправки сообщений

- Сервис должен поддерживать различные типы сообщений (используйте абстракцию)
- Сервис должен уметь шаблонизировать сообщения (используйте Razor)
- Сервис должен уметь работать по таймеру, формировать отчеты (используйте Quartz)
- Сервис должен уметь отправлять электронную почту, остальные шлюзы сообщений - пустышки





Спасибо
за внимание

A yellow smiley face is drawn over the text. It has two vertical lines for eyes and a curved line for a mouth, positioned to the right of the word 'Спасибо' and below the word 'за'.