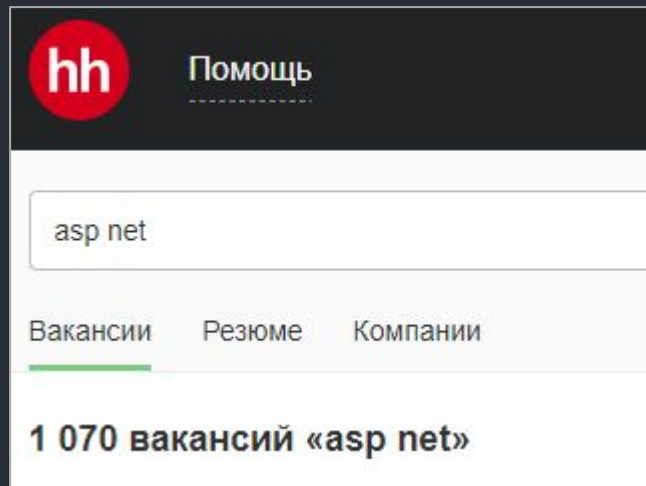


# Эпилог

+ возможные вопросы с собеседования

# Вопросы по ДЗ

# Бекенд-разработчик на ASP.NET Core (04.07.2022)

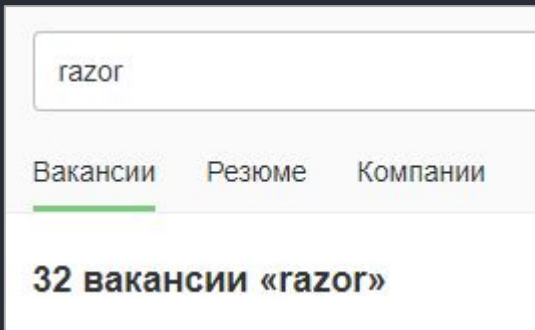


hh Помощь

asp net

Вакансии Резюме Компании

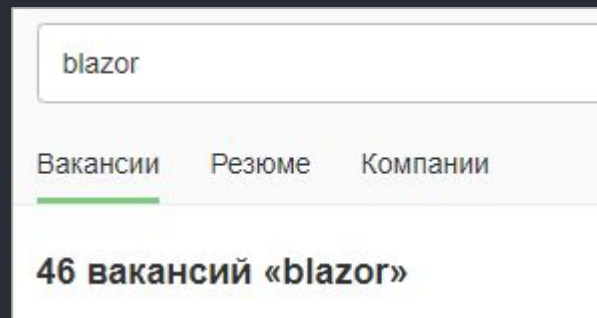
**1 070 вакансий «asp net»**



razor

Вакансии Резюме Компании

**32 вакансии «razor»**



blazor

Вакансии Резюме Компании

**46 вакансий «blazor»**

Где оставшиеся 992 вакансии???

- WebAPI и микросервисы
- А также фуллстек: ASP.NET WebAPI + React/Angular/Vue

# Best Practices от Дэвида Фаулера

<https://github.com/davidfowl/AspNetCoreDiagnosticScenarios/blob/master/AspNetCoreGuidance.md#do-not-access-the-httpcontext-from-multiple-threads-in-parallel-it-is-not-thread-safe>

<https://github.com/davidfowl/AspNetCoreDiagnosticScenarios/blob/master/AspNetCoreGuidance.md#do-not-use-the-httpcontext-after-the-request-is-complete>

<https://github.com/davidfowl/AspNetCoreDiagnosticScenarios/blob/master/AspNetCoreGuidance.md#do-not-capture-the-httpcontext-in-background-threads>

<https://github.com/davidfowl/AspNetCoreDiagnosticScenarios/blob/master/AspNetCoreGuidance.md#do-not-capture-services-injected-into-the-controllers-on-background-threads>

<https://github.com/davidfowl/AspNetCoreDiagnosticScenarios/blob/master/AspNetCoreGuidance.md#avoid-adding-headers-after-the-httpresponse-has-started>

# Итоги курса

ASP.NET Core:

<https://gist.github.com/rodion-m/4039126cfc4541ee7982a567dab5b803#junior-3-%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B0-%D0%B7%D0%B0-%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82-%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81-3-%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0>

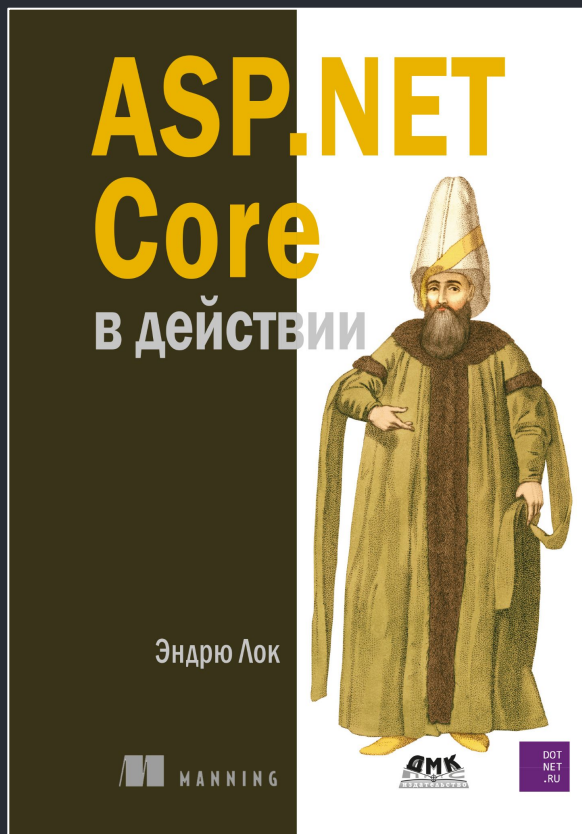
Многопоточность + Асинхронность:

<https://github.com/rodion-m/SystemProgrammingCourse2022/blob/master/EXAM.md>

# Что дальше?

## Напутствие

# Эндрю Лок: “ASP.NET Core в действии”



## “Чистый код”



## “Элегантные объекты”

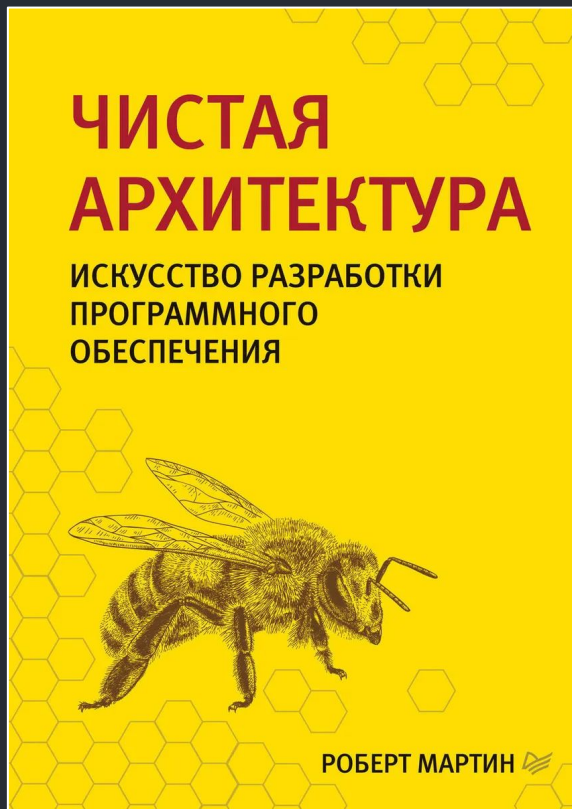




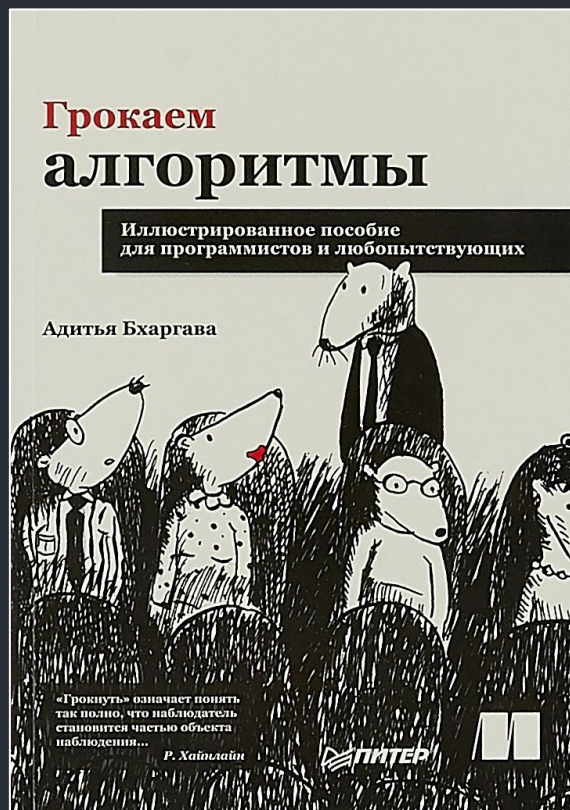
# “Совершенный код”



# “Чистая архитектура” (ближе к Middle)



# “Грокаем алгоритмы”



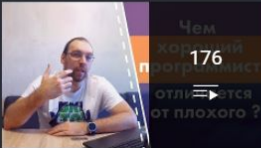
# Курс лекций Software Systems Design Егора Бугаенко



<https://bit.ly/30RmI74>


# Канал Сергея Немчинского

## Для начинающих разработчиков




**Ответы на частые вопросы про работу программистом**

Sergey Nemchinskiy ✓  
Updated 4 days ago  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)



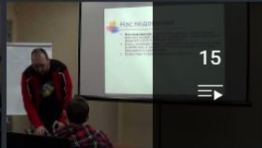
**Основы архитектуры приложений (декомпозиция)**

Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)




**Основы Java**

Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)




**Java для начинающих**

Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)



**Clean Code (Как помыть кота)**


Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)



**Обзорные лекции**

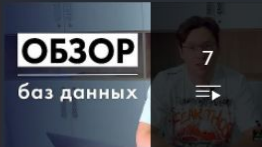
Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)

## Для опытных разработчиков




**Транзакции (Владимир Кузнецов)**

Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)



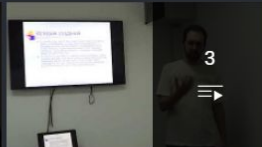
**Базы данных для программиста (Владимир Кузнецов)**

Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)




**Шаблоны разработки (полный курс)**

Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)



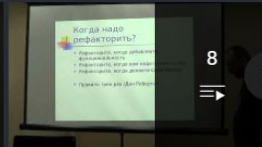
**Design patterns**

Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)



**Шаблоны разработки (Design patterns)**

Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)



**Refactoring**

Sergey Nemchinskiy ✓  
[VIEW FULL PLAYLIST](#)

<https://www.youtube.com/c/SergeyNemchinskiy/>

# YouTube канал Тимофея Хирьянова

Темы:

- **Информатика** (в т. ч. для ЕГЭ)
- **Алгоритмы и структуры данных**
- Разработка на C++
- Разработка на Python

Ссылка на канал: <https://clck.ru/WWoi3>

# Подкасты про .NET

RadioDotNet: <https://anchor.fm/radiodotnet>

DotNet & More: <https://anchor.fm/dotnetmore>

BookClub DotNet: <https://t.me/bookclubdotnet>

# Проект DotNetBook

Обсуждение книги “.NET Microservices: Architecture for Containerized .NET Applications”

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLbxr\\_aGL4q3SAMvtA4ZTPdHPrX0YRutxy](https://www.youtube.com/playlist?list=PLbxr_aGL4q3SAMvtA4ZTPdHPrX0YRutxy)



# Канал “Программист-самоучка”

<https://t.me/selfmadeprog>

Все, что может быть полезно программисту в обучении:

- Лекции по CS
- Доклады
- Митапы
- Стажировки и т. д.

# Бонусное задание

## Бонусное задание

Спроектировать корректный сервис отправки Email'ов через `SmtpClient` из `MailKit` с возможностью:

- задать ограничение максимального кол-ва одновременных подключений к smtp серверу (клиентов в пуле)
- настроить ограничение максимального кол-ва запросов в минуту (троттлинг)

Первая 3-ка студентов получит лицензии JetBrains AllProductsPack (в т. ч. для Rider)

# Всем спасибо!

Пишите мне в tg: [@rodion\\_m\\_tg](https://t.me/@rodion_m_tg)