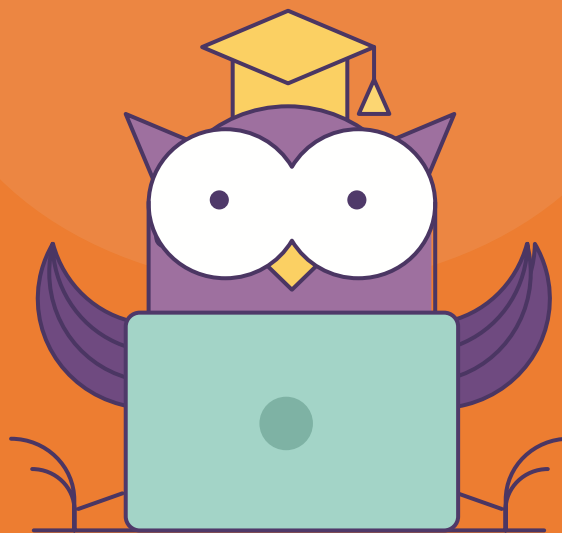


Меня хорошо слышно && видно?



Напишите в чат, если есть проблемы!

Ставьте  если все хорошо

Выпускной проект

Архитектор ПО



- более 20 лет в IT
- начинал с Delphi и Oracle (PLSQL), web PHP, perl
- окунулся в системное администрирование - развернул и поддерживал виртуальные инфраструктуры Hyper-V и VMware ESXi с сотнями серверов
- постепенно перешел на C#,php/js высоконагруженный MS SQL (T-SQL)
- последние 4 года Java/Spring
- сейчас основные деплои в kubernetes/docker на GCP
- десятки реализованных проектов, в т.ч. для сетей магазинов, фитнесов, отелей
- автор уникальной книги PostgreSQL13: тюнинг, Kubernetes, облака.



Аристов Евгений

telegram @AEugene

<https://aristov.tech>

Маршрут вебинара

Что такое проектная работа



Как выбрать тему проекта



Расписание



Рекомендации



Как проходит защита проекта



Напутствия

Что такое проектная работа

1

Проект в рамках рейтинга – это одно из ДЗ, просто оценивается бОльшим числом баллов

2

В рамках этого этапа можно и нужно сдавать ещё не сделанные ДЗ

3

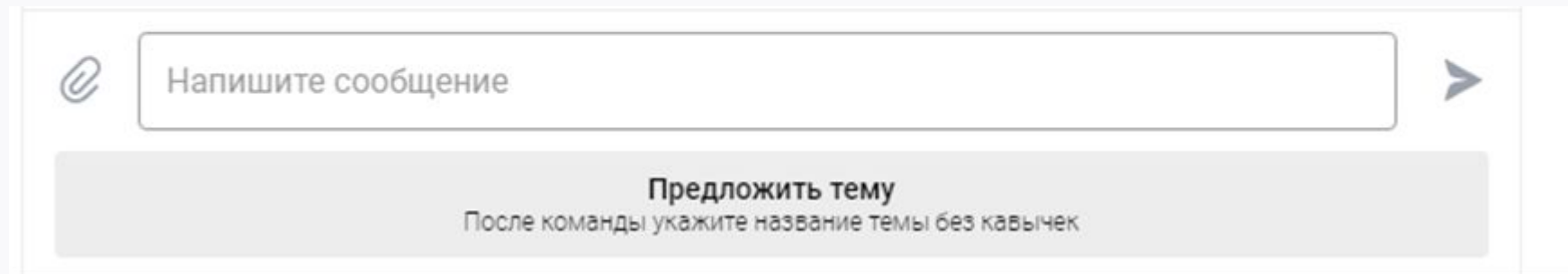
Позволяет получить красивую строчку в сертификате, новые знания и опыт

Как выбрать тему

Любая интересная тема. Стандартно Интернет-магазин.
А вообще достаточно сдать все дз по выбранной теме и немного допилить)

*есть пример в ЛК

Чтобы предложить и утвердить тему проекта , используйте Чат с преподавателем в ЛК



The screenshot shows a chat window with a text input field containing the placeholder text "Напишите сообщение". To the left of the input field is a paperclip icon, and to the right is a right-pointing arrow icon. Below the input field is a grey button with the text "Предложить тему" and a smaller line of text below it: "После команды укажите название темы без кавычек".

Расписание



??.03 Защита на несколько дней - в зависимости от количества желающих



04.04 последний срок сдачи дз



Как проходит защита проекта

Цели проекта



Что планировалось



Используемые технологии



Что получилось



Схемы/архитектура



Выводы

Выделение
фигурой/маркеро
м инфы

ание
проса



Выпускной проект

- продемонстрировать и рассказать те паттерны и те инструменты, которые вы использовали в своем проекте

Примеры вопросов, которые можно осветить:

- как устроен алертинг и мониторинг? что мониторите и зачем?
- как декомпозировали сервисы?
- какие используются паттерны межсервисного взаимодействия?
- какие протоколы?
- как устроена аутентификация? как авторизация?
- используется ли api gateway или сервис меш? Если да, то какие его фичи считаете уместным использовать?
- проводили ли нагрузочное тестирование?
- используется ли асинхронное взаимодействие сервисов? Если да, то какой выбрали брокер сообщений? И почему?
- какие используете БД? Почему именно такую? Как храните данные?
- как обеспечивает консистентность данных между разными сервисами?
- используется ли шардинг?
- используется ли кэширование внутри сервисов?
- есть ли распределенные транзакции?

Напутствия

Дайте личные советы, как лучше готовить проект - распределить время, составить план, морально справиться с этим:)



Время на защиту



шаблон презентации в ЛК

Время на защиту 15-20 минут + QA



минутка рекламы книги:

<https://aristov.tech/PostgreSQL13preview.pdf>



**Спасибо
за внимание!**

