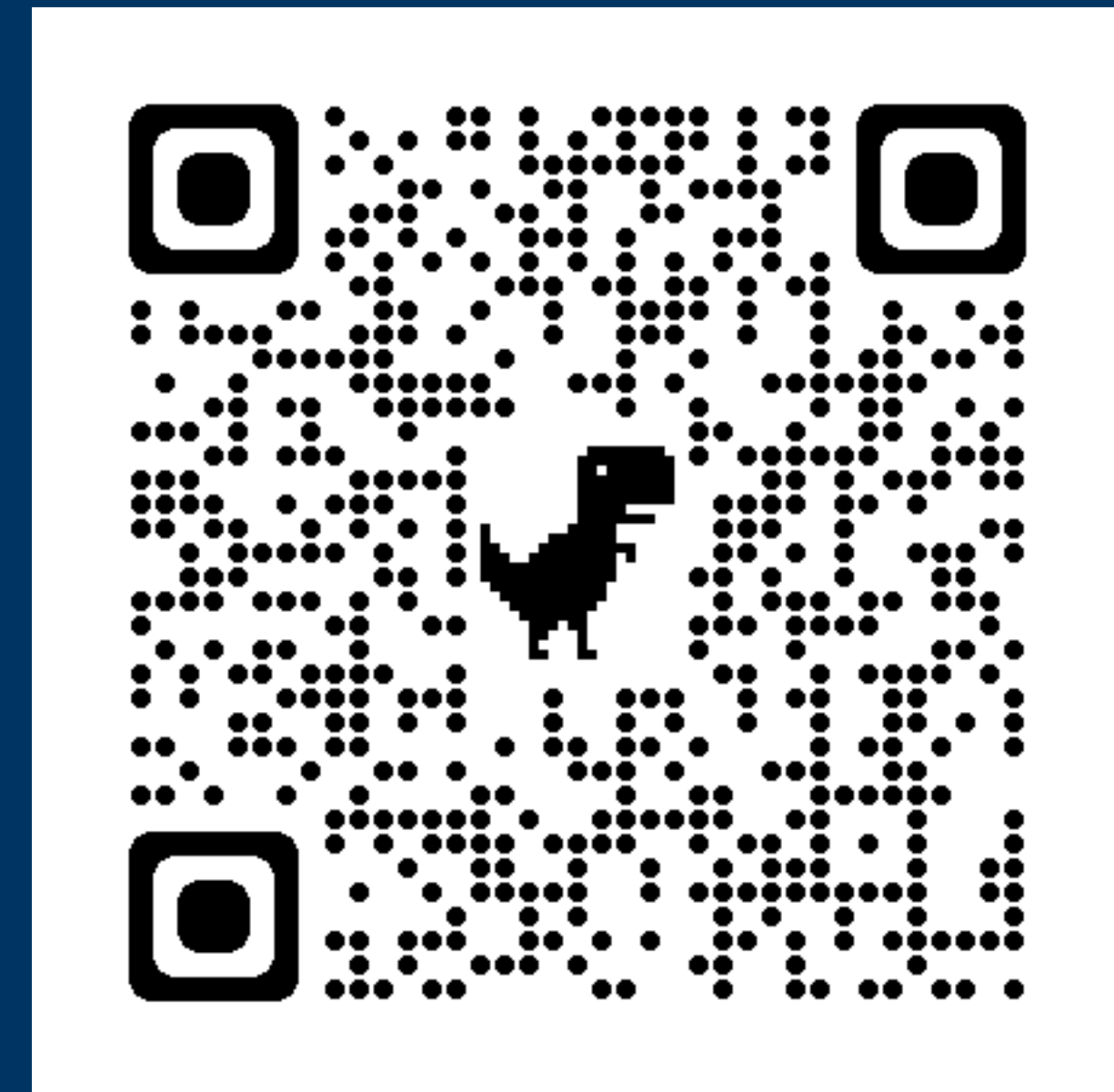


Методологии разработки ПО

Старичков Никита Юрьевич
ФКН ВШЭ, 2022/2023 уч.год

GitHub кypca:



Основные организационные моменты

- Формула оценки: $\text{Итоговая оценка} = \text{Математическое округление} (0.4 * \text{Научный доклад} + 0.3 * \text{Отчетное эссе} + 0.3 * \text{Устный опрос})$
- Устный опрос - понятно, что это такое и как
- Эссе - по итогам того, что вы прослушали и как вы ко всему этому относитесь :)
- Важно писать именно свое мнение, а не пересказывать чужой материал!

Научный доклад

30-минутный доклад на семинарской части курса, подготовленный студентом самостоятельно.

Основные требования к докладу:

- Требуется подготовить презентацию
 - В презентации обязательны ссылки на источники
- Доклад может содержать информацию по одному или нескольким пунктам (лучше всего) из списка ниже:
 - Обзор научной статьи / доклада на научной конференции на тему "методологии разработки ПО"
 - Нужно не просто пересказать статью / доклад, а провести его анализ: выделить сильные и слабые стороны, сомнительные тезисы и т.д.
 - Обзор публикации / доклада / выступления на конференции средней / крупной IT-компании с рассказом о том, как у них в компании устроены процессы разработки
 - Опять же, не просто пересказ, нужно провести анализ
 - В идеале рассматривать материалы из серии "как было" - "что сделали" - "как стало", и провести анализ, что и почему стало лучше
 - Обзор инструментов автоматизации процессов разработки / управления проектами
 - Опять же, важно провести анализ
 - Приоритет малоизвестным или сложным для освоения решениям (не нужно рассказывать про *trello* или рассказывать, как настроить простейший CI/CD в *github actions*)
 - Например, можно подготовить подробный доклад про возможности и настройку *Jenkins*
 - Обзор статей / докладов на тему IaaS и других современных трендов в организации процессов управления инфраструктурой
- Презентацию + краткое описание доклада + ссылки на все источники нужно залить в этот файл *README.md* через pull-request