

## Додаткові питання





#### Навіщо?

- Набрати побільше балів! 😊
  - Можливість отримати бажану оцінку, якщо не вистачає балів за лабораторні та проект
  - В тому числі для тих студентів, хто чомусь рідко буває на парах...
- Продемонструвати свої знання
- Дізнатись щось нове та цікаве
- Детальніше розібратись з окремими темами
- Покращити курс для наступних студентів

#### Як?



- Додаткові питання надсилаються після кожної лекції
- Надсилати відповіді на e-mail
- Немає обмеження часу (*протягом семестру*)
  - Можна відповідати на питання до попередніх лекцій
  - Але не варто затягувати (див. <u>слайд 7</u>)

## Життєвий цикл питань та відповідей

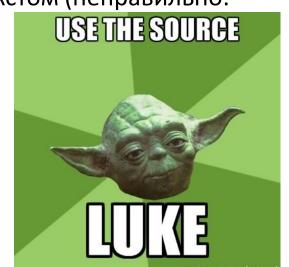
- 1. Викладач надсилає питання (наприклад, за темою лекції)
  - Одночасно питання додаються до загального списку (розшареного документу <u>questions-rivim2017</u>)
- 2. Студенти надсилають відповіді на e-mail
- 3. Коли викладач отримує відповіді вони додаються до документу з відповідями <u>replies-rivim2017</u>
  - Якщо цього не сталось через 2-3 дні варто спитати чи переслати відповіді, можливо, повідомлення загубилось
- 4. Після більш детальної перевірки, викладач повідомляє про виставлені бали за відповіді; відповіді з коментарями додаються до документу з питаннями <u>questions-rivim2017</u>
- 5. Найбільш цікаві відповіді обговорюються на наступних лекціях



#### Вимоги до відповідей

- Немає обмежень на форму відповідей
  - Відповідь прямо в тексті e-mail
  - Документ, таблиці, діаграми
  - Слайди
  - Працюючий код / проект на GitHub
  - ... Або ще щось
- Не варто надсилати відповіді у вигляді PDF файлів чи інших форматів, з яких важко копіювати текст
- Бажано явно вставляти посилання в текст (правильно: some tech <a href="https://some-tech.doma.in">https://some-tech.doma.in</a> ), а не ховати їх за текстом (неправильно: some tech )
- Уважно читати питання
  - Відповідати саме на те, що запитують
- Обов'язкові посилання на джерела (приклади, технології, описи, обговорення, ...)
- Бажано короткий опис
  - Чому підходить під це питання?





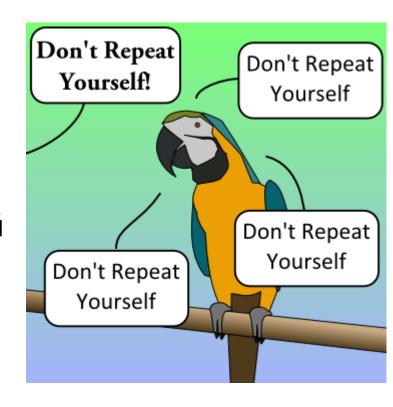
#### Оцінювання

- За кожну відповідь: 0-5 балів (чи більше)
  - Бонусні бали можна набрати більше, ніж максимум 60 за семестр
  - Загальна кількість відповідей необмежена
- Як отримати більше балів?
  - Цікаві приклади
  - Враховано всі аспекти питання
  - Не потребує додаткових зусиль для дешифрування



#### Не треба повторюватись

- Те, що вже розглядалось на лекції
  - Є на слайдах
- Попередні відповіді
  - Документ з відповідями
  - На наступній лекції, короткий огляд надісланих відповідей
  - Їх також не повторювати
  - Тому варто надсилати відповіді без затримок



### Наприкінці семестру...

Time is running out

- Думки "абстрактного студента"
  - "Не хочеться перенапружуватись ..."
  - "... тому почекаю до кінця семестру ..."
  - "... а раптом балів і так вистачить ..."
  - "Але якщо не вистачить точно буду відповідати на додаткові питання! Всі одразу!"
- Цього робити не варто
  - Студент може не встигнути підготувати відповіді
  - Викладач може не встигнути подивитись відповіді
- Після закінчення семестру (до іспиту) можна надсилати відповіді, але кількість балів знижується вдвічі (орієнтовно)

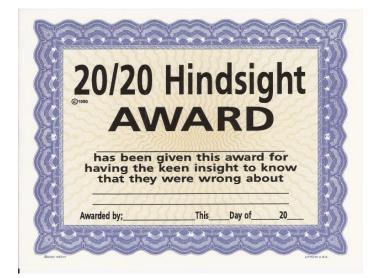
#### "Додаткові" додаткові питання

• Явно не формулюються, але все одно можна відповідати

• Додаткові актуальні приклади до того, що

згадувалось на слайдах

- Технології
- Сервіси
- Фреймворки
- Інструменти
- **–** ....
- Обговорення під час лекцій
  - Додаткові аргументи, які згадались вже потім
- Помилки або незрозумілі моменти на слайдах



#### Різноманіття питань

- Зазвичай декілька питань до кожної лекції
- Різного характеру
  - Деякі більш складні
  - Деякі більш відкриті (немає "єдино правильних" відповідей)
  - Деякі більш неоднозначні
- Не очікується, що кожен студент відповідатиме на кожне питання!
  - Обирайте цікаві для себе питання
  - Але можна відповідати і на декілька (і навіть всі) якщо всі цікаві

BIODIVER

# Виникли питання чи коментарі?

Будь ласка, надсилайте їх на адресу zhereb@gmail.com

Нагадую — за знайдені помилки чи незрозумілі місця на слайдах будуть виставлятись бонусні бали

## 150 балів за семестр?

#### **CHALLENGE ACCEPTED**

