

Цифровая грамотность

Семинар 1

Цель курса

- Ознакомление студентов с основами науки о данных и принципами работы современных технологий: информационного поиска, рекомендательных систем, спеллчекеров.
- Ознакомление студентов с задачами Digital Humanities, специфическими для их профильной дисциплины.
- Формирование у студентов практических навыков работы с данными и решения прикладных задач анализа и визуализации данных.
- Формирование у студентов практических навыков работы с корпусными приложениями, библиотечными менеджерами и офисными технологиями.

Обратная связь

- Презентации лекций, конспекты семинаров на вики-странице курса: wiki.cs.hse.ru/Цифровая_грамотность_2018_(2_семестр)
- Оповещение о домашках, связь с преподавателями: wiki.cs.hse.ru/Цифровая грамотность 2018 (2 семестр)#чаты групп

Домашки

- Условия дз на вики-страничке курса
- Всё, что сдано после дедлайна, оценивается в 0.
- Домашние задания сдаются в репозитории на github (без паники!)
- Списывание страшно карается :(



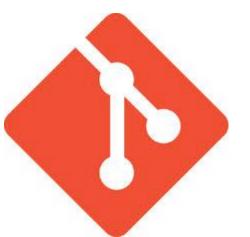
Оценка за курс

Итог = 0.7*средняя_по_дз + 0.3*средняя_по_контрольным



Итак, поехали! Что такое Git?

Git - распределённая система управления версиями. Была создана Линусом Торвальдсом для управления разработкой ядра Linux.



Для чего нужен Git?

- Работа в команде над одним проектом
- Отслеживание изменений
- Бэкапы

Объяснения в забавных картинках





Это веб-сервис для хостинга git-проектов и их совместной разработки. Принимать домашки мы будем в репозитории на Github.

Все просто:

- 1. Регистрируемся на <u>Github</u> и создаем репозиторий
 - а. Ставим галочку "Initialize this repository with a README"
- 2. Редактируем README, используя <u>markdown</u>
 - а. Когда мы внесли изменения, мы можем их сохранить. Это действие запишется в журнал. Это называется commit. Можно "разветвиться" (create a new branch for this commit).
 - b. Можно посмотреть историю изменений (history)
- 3. Добавляем файл (upload files)

Комментарии изменений делайте адекватными:)

	КОММЕНТАРИЙ	ΔATA
00000000	НАПИСАЛ ГЛАВНЫЙ ЦИКЛ И УПРАВЛЕНИЕ ТАЙМЕРОМ ДОБАВИЛ ПАРСИНГ ФАЙЛА НАСТРОЕК РАЗНЫЕ БАГФИКСЫ ТАМ ДОБАВИЛ, ТУТ ИСПРАВИЛ БОЛЬШЕ КОДА ВОТ ТЕБЕ ЕЩЁ КОД ААААААА ФВЛАОЫДЛВАОЫВЛДАО	14 4ACOB HA3AA 9 4ACOB HA3AA 5 4ACOB HA3AA 4 4ACA HA3AA 4 4ACA HA3AA 4 4ACA HA3AA 3 4ACA HA3AA 3 4ACA HA3AA
000	МОИ ПАЛЬЦЫ НАБИРАЮТ СЛОВА ПААААЛЬЦЫЫЫЫЫ	2 4ACA HA3AA 2 4ACA HA3AA

ЧЕМ ДОЛЬШЕ ТЯНЕТСЯ ПРОЕКТ, ТЕМ МЕНЕЕ ИНФОРМАТИВНЫ СООБЩЕНИЯ МОИХ GIT-КОММИТОВ.

Домашнее задание

- Напишите в readme о себе (используйте заголовки, подзаголовки, списки)
- Добавьте в readme картинки и ссылки (например, на свой аккаунт vk).
- Загрузите любой файл (например, свое фото).
- ВАЖНО: Обязательно заполните гугл-форму на Вики.

Спасибо за внимание!