

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_\(2_семестр\)](http://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](http://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 = $0.7 * \text{средняя_по_дз} + 0.3 * \text{средняя_по_контрольным}$



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 [Github](#) и создаем репозиторий
 - a. Ставим галочку “Initialize this repository with a README”
2. Редактируем README, используя [markdown](#)
 - a. 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	ДАТА
○	НАПИСАЛ ГЛАВНЫЙ ЦИКЛ И УПРАВЛЕНИЕ ТАЙМЕРОМ	14 ЧАСОВ НАЗАД
○	ДОБАВИЛ ПАРСИНГ ФАЙЛА НАСТРОЕК	9 ЧАСОВ НАЗАД
○	РАЗНЫЕ БАГФИКСЫ	5 ЧАСОВ НАЗАД
○	ТАМ ДОБАВИЛ, ТУТ ИСПРАВИЛ	4 ЧАСА НАЗАД
○	БОЛЬШЕ КОДА	4 ЧАСА НАЗАД
○	ВОТ ТЕБЕ ЕЩЁ КОД	4 ЧАСА НАЗАД
○	АААААААА	3 ЧАСА НАЗАД
○	ФВЛАОЫДЛВАОЫВЛДАО	3 ЧАСА НАЗАД
○	МОИ ПАЛЬЦЫ НАБИРАЮТ СЛОВА	2 ЧАСА НАЗАД
○	ПААААЛЬЦЫЫЫЫЫ	2 ЧАСА НАЗАД

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!