Домашняя работа "Форум"

Домашние работы на курсе

- Работа в командах по 3 человека
- Один проект на весь семестр, несколько этапов, в итоге получится мессенджер
- Нужно реализовывать фронтовую часть, бэкенд (API)
 уже реализован
- Будут **практики**, чтобы поработать очно и проконсультироваться
- Когда задание готово его проверяет ментор

Работа в команде

- Код будем писать в общем **репозитории** на GitHub
- Ознакомьтесь с Quick Start по GitHub
- Рекомендуем разбить работу на задачи, например с помощью trello

Памятка по git. Инициализация проекта

• Клонируем репозиторий своей команды

```
git clone https://github.com/urfu-2021/forum-team-n.git
```

• Переходим в созданную папку с репозиторием

```
cd forum-team-n
```

Памятка по git. В начале задачи

• Подтягиваем последнюю версию главной ветки git pull origin main

• Создаем ветку для нашей задачи

git checkout -b feature-name main

Памятка по git. Коммитим изменения

• Готовим все изменения к коммиту

```
git add .
```

• Создаем коммит

```
git commit -m "Описание сделанного"
```

• Пушим на GitHub изменения

```
git push origin feature-name
```

• Идем в интерфейс GitHub и создаем **pull request**

Pull request

- Делается на вкладке https://github.com/urfu-2021/forum-team-n/pulls кнопкой "New pull request"
- Перед тем как вливать изменения в main, pull request должен окнуть другой участник команды

Памятка по git. Ребейз

- Нужен, чтобы в ветку задачи попали последние изменения из main
- Подтягиваем последнюю версию главной ветки git pull origin main
- Делаем ребейз

```
git rebase main
```

Памятка по git. Конфликты при ребейзе

- Возможно, нужно будет решить конфликты
- После решения конфиликтов продолжаем ребейз

```
git add .
git rebase --continue
```

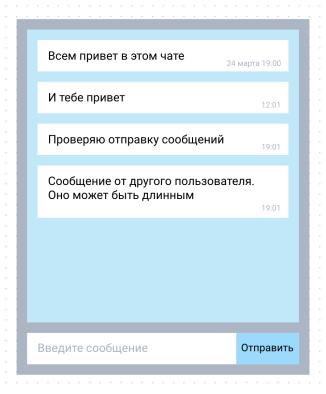
Первый этап. Форум

- Работаем в общем репозитории https://github.com/urfu-2021/forum-team-n, n – номер команды
- Делаем простой форум, куда могут отправлять сообщения анонимные пользователи
- Используем для верстки и логики HTML, CSS и JS, **без** использования библиотек

Первый этап. Макет

- Макет ориентир, дизайн можно сделать свой
- https://marvelapp.com/whiteboard/feQWaHm7U1U1uElcF

Первый этап. Макет



Первый этап. Практика

- Следующая пара практика
- Формат собираемся в 18:00, и до 21:00 работаем над проектом в командах, консультируемся с преподавателями
- * Домашнее задание нужно делать не только во время практики

Первый этап. Дедлайн

- Дедлайн сдачи задания неделя + выходные (до 3 апреля включительно, чтобы было время после практики дооформить)
- **Дедлайн исправления правок от ментора** еще неделя + выходные (до **10 апреля** включительно)

Вопросы