

# 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 фронттовую 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 конфликтов 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

Всем привет в этом чате 24 марта 19:00

И тебе привет 12:01

Проверяю отправку сообщений 19:01

Сообщение от другого пользователя.  
Оно может быть длинным 19:01

Введите сообщение

Отправить

# 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