

# ПРОЕКТЫ ДЛЯ АКАДЕМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

---

12 февраля 2018 г.

<http://paperia.com>

**PVPEERIA**

`paperia.com`

Онлайн-редактор для  $\text{\LaTeX}$  и Markdown

ИСТОРИЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ.

РЕЖИМ ВНЕСЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.

---

# ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Автоматическое сохранение версий файла
- Автоматическая запись истории редактирования между версиями
- Возможность просмотреть историю редактирования и откатиться к предыдущей версии
- Возможность принимать или отклонять исправления, сделанные соавторами в режиме внесения предложений

# ЧТО И ГДЕ ДЕЛАТЬ

- 50% клиент, 50% сервер
- Серверная часть на Java или Котлине
- Клиент на TypeScript и CoffeeScript
- Любовь к операциям с текстом везде

# ПОДДЕРЖКА RMARKDOWN

---

- Добавление RMarkdown в редактор с подсветкой синтаксиса
- Выполнение RMarkdown скриптов на сервере

# ЧТО И ГДЕ ДЕЛАТЬ

- 50% клиент, 50% сервер
- Серверная часть: Docker, Google Cloud, Java/Kotlin
- Клиент: JavaScript, TypeScript, ACE editor, парсинг текстов



ЧЕМУ МОЖНО НАУЧИТЬСЯ

---

- Писать хороший код со строгим рецензированием и тестами
- Немного погрузиться в волшебный мир JavaScript
- Погонять Docker, повозиться с Google Cloud Platform