

Vecield

DDR-crew

МФТИ

18 декабря 2020 г.

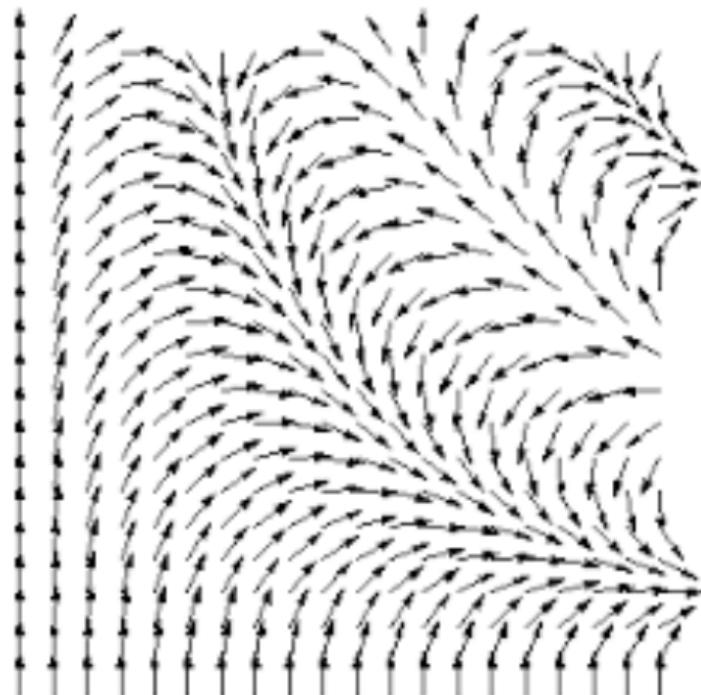
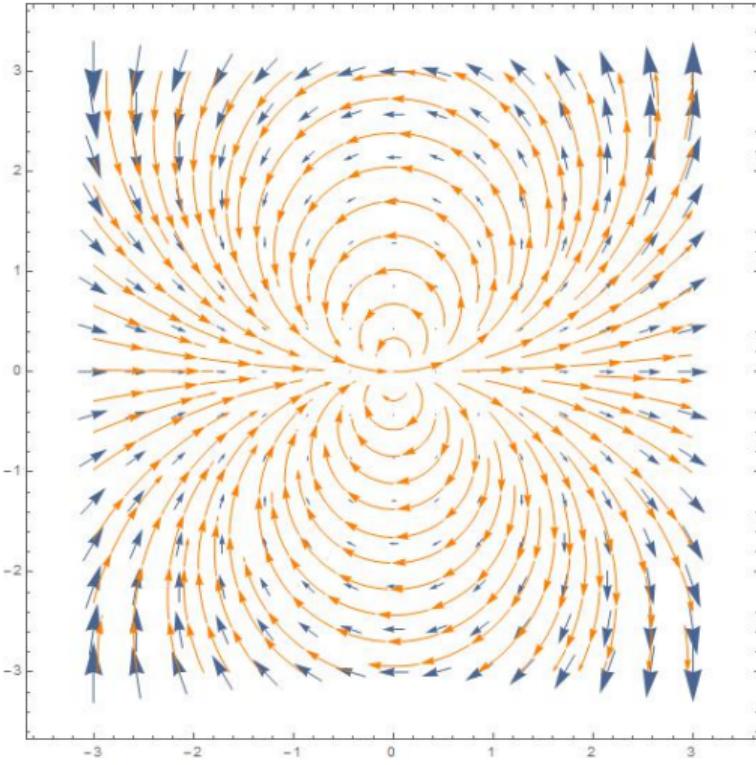
План презентации:

- ❶ Идея проекта
- ❷ Команда
- ❸ Результаты трудофф
- ❹ Процесс разработки
- ❺ Дизайн проекта
- ❻ Итоги

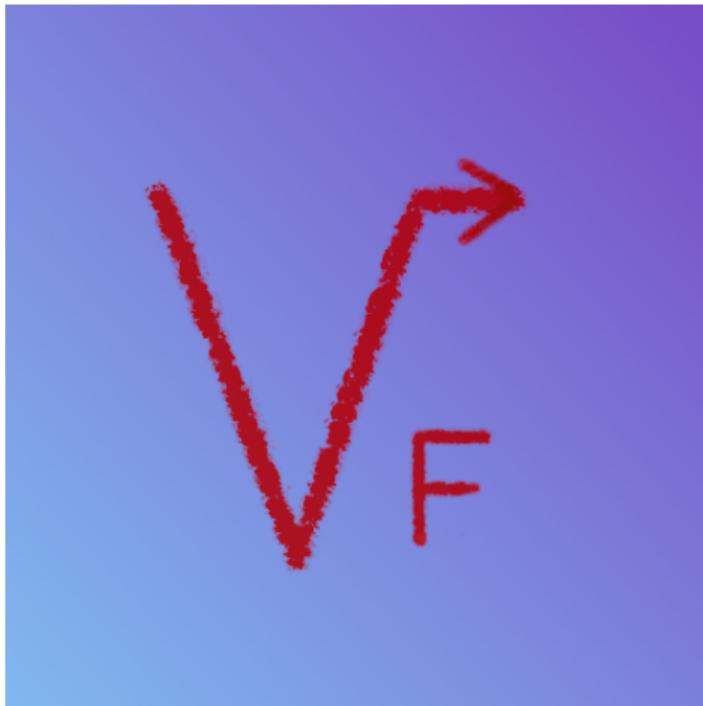
Идея проекта



Идея проекта



Идея проекта



Vecield
(Vector Field)

Команда

Данила Андреевич Валерьев:

- Менеджер проекта
- Тестировщик
- Tech-writer



Команда

Дарья Денисовна Полозова:

- Разработчик
- Дизайнер
- Лучшая девушка в DDR-crew



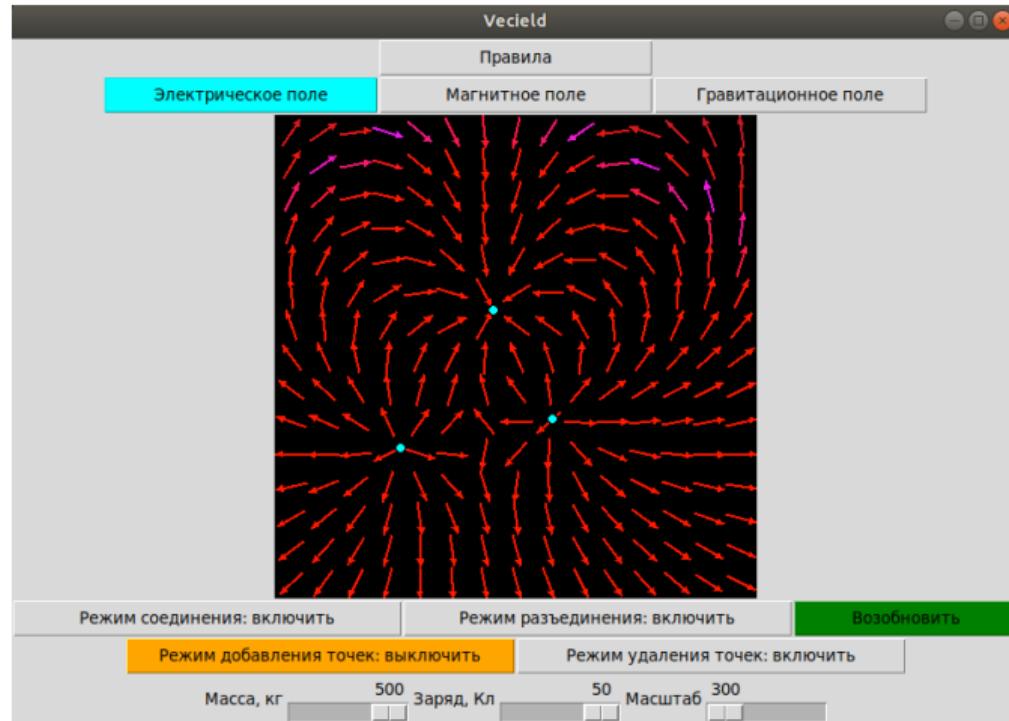
Команда

Руслан Сергеевич Авлиякулиев:

- Разработчик
- Архитектор вычислительной части
- Просто хороший человек



Результаты



Процесс разработки

В процессе разработки было создано:

① более 100 коммитов, из них:

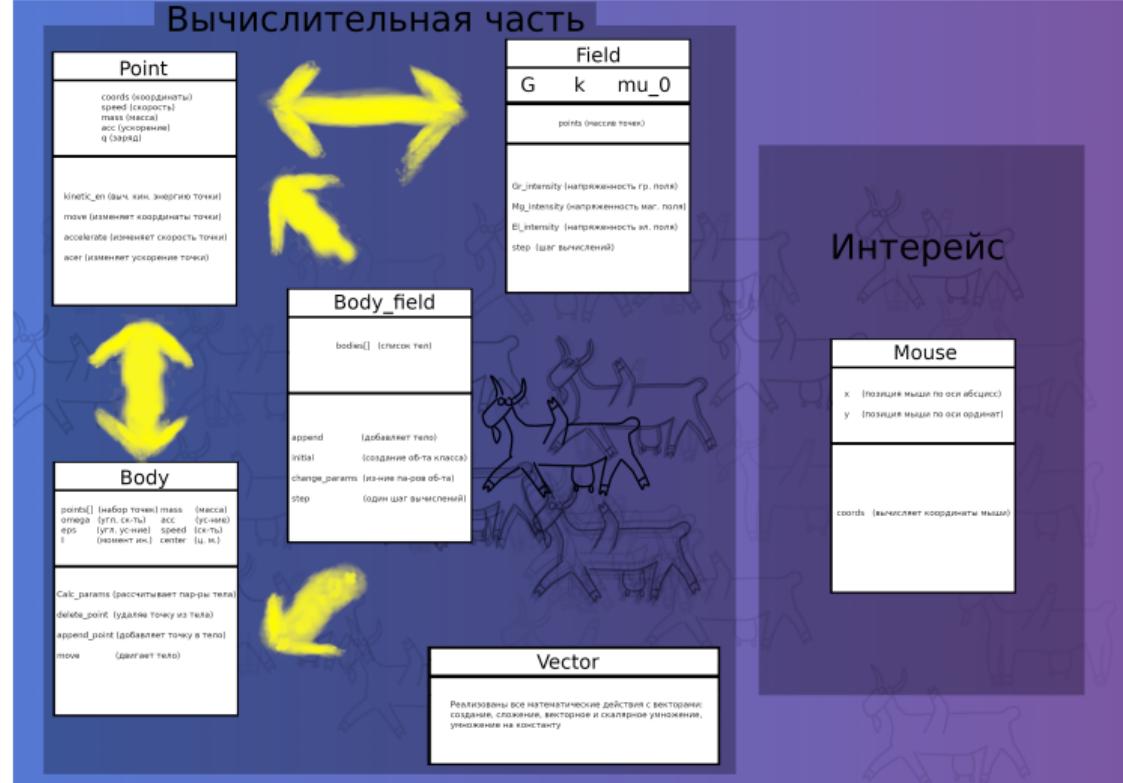
- более 20 сделаны Авлиякулиным Р.
- более 30 сделаны Валерьевым Д.
- более 40 сделаны Полозовой Д.

② 25 Issues (Из них осталось незакрытым только одно предложение)

В процессе разработки все участники строго придерживались распределенных изначально ответственостей, перераспределения которых почти не происходило.

Дизайн проекта

Диаграмма классов:



Итоги

Таким образом, все поставленные цели выполнены:

- ❶ Визуализация векторных полей
- ❷ Дружелюбный и интуитивнопонятный интерфейс
- ❸ Документация
- ❹ Качественный, читаемый и понятный код

При этом участниками были получены навыки:

- ❶ Командной разработки
- ❷ Итеративной разработки
- ❸ Ведения относительно большого проекта
- ❹ Оформления документации к проекту
- ❺ Тестирования отдельных компонент проекта
- ❻ Создания графического интерфейса

Спасибо за внимание!