

1. Команда проекта (ФИО, должность, представление участников)

- Миленькин Александр, backend-разработчик
- Корогодский Даниил, 2 курс ФПМИ, frontend-разработчик, Data Scientist
- Гришанов Алексей Владимирович, 4 курс ФПМИ, анализ данных
- Левдик Татьяна Глебовна, backend-разработчик
- Купреев Павел Павлович, 4 курс ФБМФ, product-manager, frontend
- Мурашко Матвей Михайлович, 4 курс ФБМФ, Python, Data science

2. Краткое описание проекта

Планируем создать приложение на iOS и Android для Физтехов, которое будет обладать следующими модулями:

- Наличие базового личного расписания с возможностью вносить правки
- Автоматическая агрегация всех мероприятий на Физтехе в виде одной ленты или календаря, с функцией добавления события в личное расписание в приложении через “свайп”, также имеется функция выборки по тегам или критерии отбора мероприятий в ленту
- Опция – уведомление студентов о предстоящем мероприятии за день, пару и 15 минут (при необходимости)
 - Возможность оценить любое мероприятие непосредственно в приложении (с формированием базы данных обратной связи) в виде прикрепленной гугл-формы или в другом виде. Делаем этот пункт по запросу организаторов мероприятий (полноценная форма будет не в первых версиях приложения)
 - Возможность синхронизации с Google календарем.
- Мониторинг отмены мероприятий или изменение аудитории на основе специальных хештегов или других маркеров (для этого мы оповестим руководителей всех структур МФТИ о регламенте постов)
 - Напоминание о дедлайнах на регистрацию (за день + за 3 часа)
- Возможность добавления продолжительного курса в расписание автоматически на несколько недель вперед

3. Кто или что является благополучателем результата проекта?

- Проект создан для студентов Физтеха, преподавателей, организаторов различных мероприятий на Физтехе

4. Актуальность. Зачем нужен этот проект, какую проблему он решает?

- Целью проекта является повышение осведомленности студентов обо всех мероприятиях на Физтехе, создание удобного приложения для планирования собственного времени, возможность быстро обмениваться обратной связью с лектором, семинаристом, организатором мероприятия. Проект позволяет агрегировать все мероприятия на одной платформе, позволяющей быть в курсе всех активностей и мероприятий в МФТИ. Актуальность доказана, так как при проведении опроса среди студентов, мы увидели, что большое количество физтехов часто пропускает мероприятия из-за незнания о нём.

5. Планируемый результат проекта:

- Непосредственный результат:

Полноценное приложение для двух операционных систем с перечисленными встроенными модулями

- Как результат, проект влияет на развитие МФТИ и/или комьюнити вокруг него.

Проект позволит быть в курсе мероприятий, происходящих в МФТИ как студентам, так и сотрудникам или выпускникам Физтеха. С помощью скоординированной работы внутри приложения организаторы смогут планировать интересные мероприятия без пересечения, а после получать удобную понятную инфографику посещения и обратной связи. Более того, увеличивается эффективность студентов т.к. студент успевает посещать больше, знает больше, экономит время.

6. План реализации проекта, его этапы и их сроки.

- • 1 месяц – Дизайн интерфейса. Доработка тематической модели о мероприятиях на Физтехе из групп Вконтакте. Разработка облака тегов (этот пункт требует апробации и корректировки в первых нескольких версиях приложения)
- • 2 месяц – Доработка архитектуры. Создание макета приложения.
- • 3 месяц – Завершение работы над приложением. Публикация на Play Market/App Store.

7. Бюджет проекта:

- Общий бюджет проекта;

766 000 рублей – до вычета

534 668 рублей – после вычета налогов

Проект занимает 3 месяца, в команде 5 человек, получается по 35 000 рублей в месяц на человека + расходы на публикацию в Play Market и App Store (9 668 рублей)

- Сумма, запрашиваемая от ФЦК МФТИ;

766 000 рублей

- Есть ли софинансирование? В каком объеме и его источник? Укажите потенциальных партнеров, в том числе тех, которые поддерживают не только деньгами.

Отсутствует, поддержка бесплатной рекламой может быть обеспечена через руководителей ТОП-10 по численности групп в соцсетях, связанных с Физтехом.

(Поток, Физтех Сегодня, МКИ МФТИ, Бакалавры Физтеха. Культурный физтех и т.п.)

Почему проект не может быть полностью профинансирован из бюджета МФТИ или иных источников?

- Проект был предложен на Хакатоне ФЦК. Фондом полностью финансируется.

Является ли проект разовой акцией или планируется его повторение на регулярной основе?

- Проект планируется продолжить развивать после создания данных модулей. В планах:
 - 1. Добавление функции записи в “стиралку”, использование принтеров, бронирование КДС прямо из приложения
 - 2. Создание удобной БД для поиска студентов с необходимыми компетенциями, после того как они по тегам укажут свои предпочтения в личном кабинете
 - 3. Создание версии приложения для организаторов мероприятий для предотвращения пересечения их ивентов, с возможностью общения, обсуждения, планирования общего потока мероприятий на Физтехе
- Поддержкой проекта в первое время будет руководить один из членов команды - Корогодский Даниил (2 курс ФПМИ), затем мы планируем передать управление младшим курсам или одной из структурных организаций МФТИ.

Планируете ли вы в будущем искать другие источники финансирования?

- Планируем получить поддержку выпускников МФТИ или аффилированных с Вузом компаний (Сбербанк, Тиньков банк, Яндекс, Акронис)

Подразделение МФТИ, через которое будет проходить финансирование проекта. Укажите, какие договорённости есть с руководителем подразделения. В отдельных случаях мы можем запросить одобрение курирующего проректора. Укажите, кто будет заниматься документооборотом для оплаты счетов через МФТИ.

- ФИО и контакты руководителя проекта/подразделения, который будет подписывать ФЛС.

Кузьмин Денис Владимирович (Директор Физтех-школы ФБМФ)

- ФИО и контакты ответственного исполнителя по проекту.

Павел Купреев (89663006996)

10. Как ваш проект будет способствовать популяризации деятельности ФЦК МФТИ среди студентов, сотрудников и выпускников, какие конкретные действия вы планируете для этого предпринять

- Всем будет известно, что проект реализован при поддержке ФЦК МФТИ, также ФЦК и поддерживаемые им проекты (как пример CulturAll Reboot) будут иметь привилегию находиться всегда в ТОП-5 нашей новостной ленты, в приложении мы пропишем благодарность ФЦК и можем создать иконку перехода на сайт ФЦК с кратким описанием деятельности фонда на нашей платформе

