

*Утверждено Председатель правления
Благотворительного фонда социальной помощи
"Тамбовский"
Леценко В. В.*

*Утверждено
Руководитель студии Smorodina
Председатель жюри конкурса
Капитонов М. А.*

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ IT КОНКУРСА
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НА ПРАВО ПОЛУЧЕНИЯ СТИПЕНДИИ.**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи IT конкурса для студентов высших учебных заведений на право получения стипендии с мая 2020 года по октябрь 2020 года (далее - Конкурс), а также порядок его проведения.

1.2. Организаторами Конкурса являются:

- Благотворительный фонд социальной помощи «Тамбовский»;
- Студия мобильной разработки Smorodina и студия мобильных игр Black Bears.

Конкурс проводится при поддержке администрации Тамбовской области.

1.3. Территория проведения конкурса: Тамбовская область

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Основной целью Конкурса является поиск талантливых разработчиков приложений для мобильных устройств среди студентов Тамбовской области.

2.2. Основной задачей Конкурса является поддержка креативных и целеустремленных разработчиков приложений для мобильных устройств среди студентов Тамбовской области.

3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Конкурс проводится в три этапа:

I этап - объявление конкурса, выполнение технического задания - с 13.03.2020 по 24.04.2020 (включительно)

II этап – обработка заявок, заседание конкурсной комиссии - с 24.04.2020 по 28.04.2020

III этап - подведение итогов и присвоение стипендии – 29.04.2020-01.05.2020

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Участие в конкурсе могут принять студенты высших учебных заведений Тамбовской области, любой формы обучения, любого возраста;

4.2. Для участия в конкурсе необходимо в срок до 24.04.2020 года (включительно) отправить свою работу (либо ссылку на работу размещенную в облачном сервисе ОБЛАКО MAIL.RU, Yandex Облако, DROPBOX и прочее) на электронный адрес: tbf68@mail.ru с прикрепленным сопроводительным письмом, анкетой, согласием на обработку персональных данных (см. Приложение №1 настоящего положения);

4.3. Вам поступит ответное письмо с подтверждением о принятии заявки на участие в конкурсе. В случае, если ответное письмо не пришло в течении 3 дней, свяжитесь с организатором по телефону +7(920)489-96-66

4.4. Работы присланные после 25.04.2020 до участия в Конкурсе не допускаются.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТУ

5.1. Проекты от участников принимаются в форме исходного кода приложения, исполняемого файла с инструкцией по запуску и в формате демонстрационного видео. (форматы видео: AVI, WMV, MOV, MKV) по следующему техническому заданию:

- Создать на любом языке программирования мобильное приложение для любой из платформ (iOS/Android).
- Допускается использование любых SDK (Flutter, React, Node и т. д.), а также любых сред разработки (Unity, Android studio, Xcode и т.д.).
- Исходя из функциональности приложения, мы рекомендуем использовать Flutter SDK. Данный пункт носит рекомендательный, а не ограничивающий характер.

5.2. Функциональность мобильного приложения:

Разработать приложение, демонстрирующее набор достопримечательностей Тамбовской области с возможностью просмотреть детальную информацию по каждому объекту.

При запуске приложение получает список объектов. Наполнение базы участники делают самостоятельно, используя любые открытые источники. Содержание базы не влияет на итоговую оценку проекта. Объект должен содержать следующую информацию:

- Название
- Местоположение (широта и долгота)
- Описание
- Изображение
- Тип

На экране необходимо отобразить список полученных объектов. По тапу на конкретный объект должен происходить переход на экран с описанием. По тапу на кнопку «назад» должен происходить возврат к экрану списка.

Дополнительные задания, выполнение которых даст дополнительные баллы при оценке работы:

- добавить анимацию последовательного появления объектов в списке;
- добавить анимации переходов по карточкам объектов;
- при возвращении на экран списка просматриваемый объект уменьшается и возвращается на место в списке;
- получать список объектов в формате json удаленно (по URL);
- сформировать json список из базы данных объектов (любая СУБД);
- список объектов необходимо отображать как списком названий, так и точками на карте, с возможностью переключения режимов;
- сортировать объекты по типу (театры, музеи, памятники и т.д.);
- реализовать шаринг карточки в одну или несколько социальных сетей (vk.com, fb.com и т.д.);
- добавлять объекты в «избранное» (создать отдельный экран «избранное» с возможностью добавления и удаления объектов из него);
- добавить возможность строить маршрут до объекта в сторонних приложениях (я.карты, google maps).

5.3. Один участник может подготовить только один Проект;

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

6.1. Основные критерии оценки:

- соответствие содержания проекта техническому заданию;
- выполнение дополнительных заданий;
- работа приложения без ошибок;
- “чистота” кода;
- использование паттернов программирования.

6.2. По каждому критерию выставляется балл от 1 до 10, где 10 максимально высокий результат;

6.3. Конкурс является техническим, поэтому приоритетными критериями являются “чистота” кода, запуск приложения без ошибок и выполнение дополнительных заданий.

7. КОМИССИЯ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

7.1. Для проведения конкурсных процедур формируется конкурсная комиссия;

7.2. Состав конкурсной комиссии формируется из представителей Благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский», руководства студии Smorodina и студии Black Bears, и администрации Тамбовской области;

7.3. Члены конкурсной комиссии определяют победителей Конкурса на заседании конкурсной комиссии;

7.4. Решения по результатам Конкурса оформляются протоколом конкурсной комиссии;

7.5. Состав конкурсной комиссии:

Лещенко Владимир Валерьевич – Председатель правления благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский»;

Капитонов Михаил Александрович – Руководитель студии мобильной разработки Smorodina, председатель конкурсной комиссии;

Капитонов Олег Александрович – Руководитель студии мобильных игр Black Bears;

Негрова Ольга Викторовна – Начальник отдела молодёжных программ и государственной политики в сфере патриотического воспитания управления общественных связей департамента общественных связей и информационной политики администрации Тамбовской области;

Ряшенцев Денис Сергеевич – Председатель попечительского совета благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский»;

Цуриков Евгений Сергеевич – Член правления благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский»;

Шелковников Максим Валерьевич - Член правления благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский»;

Щукин Евгений Александрович - Член правления благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский»;

8. ФИНАНСИРОВАНИЕ

8.1 Финансирование на всех этапах конкурса осуществляется за счет собственных или привлеченных средств Благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский», студии мобильной разработки Smorodina и студии мобильных игр Black Bears.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

- 9.1. Призовой фонд конкурса составляет 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей;
- 9.2. По итогам конкурса определяется один победитель и два участника, которые займут второе и третье место;
- 9.3. Победитель конкурса получает право на получение денежной стипендии на протяжении полугода;
- 9.4. Обладатели второго и третьего места получают ценные призы от организаторов конкурса;
- 9.5. Победители и призеры конкурса получают возможность трудоустройства либо прохождения стажировки (на усмотрение организаторов) в студии мобильной разработки Smorodina и в студии мобильных игр Black Bears;
- 9.6. Порядок передачи стипендии определяется организатором;
- 9.7. Организаторы оставляют за собой право увеличить количество победителей, увеличить размер стипендии, добавить меры поддержки без согласования с участниками конкурса.

*Председателю правления
Благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский»
Леценко В. В.*

ФИО участника

Форма обучения, год обучения, наименование
учебного заведения

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Я, _____ являюсь
студентом _____ даю
согласие на участие в IT конкурсе для студентов высших учебных
заведений на право получения стипендии. С положением о порядке
проведения конкурса ознакомился, с пунктами 4, 5, 6 согласен.

Телефон для связи _____

e-mail _____

Дата

подпись

расшифровка

*Председателю правления
Благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский»
Леценко В. В.*

*От
Участника конкурса*

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

ФИО

ПОДПИСЬ

РАСШИФРОВКА

*Председателю правления
Благотворительного фонда социальной помощи «Тамбовский»
Леценко В. В.*

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____, паспорт _____, выдан _____, дата выдачи _____

адрес регистрации: _____, даю свое согласие Благотворительному фонду социальной помощи «Тамбовский» на обработку моих персональных данных. Согласие касается фамилии, имени, отчества, данных о поле, дате рождении, гражданстве, типе документа, удостоверяющем личность (его серии, номере, дате и месте выдачи), а также телефон, адрес электронной почты, место учебы, специальность.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в рамках организации и проведения IT конкурса среди студентов высших учебных заведений на право получения стипендии. Также данным согласием я разрешаю сбор моих персональных данных, их хранение, систематизацию, обновление, использование (в т.ч. передачу третьим лицам для обмена информацией), а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законом Российской Федерации.

До моего сведения доведено, что Благотворительный фонд социальной помощи «Тамбовский» гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Срок действия данного согласия не ограничен. Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Подтверждаю, что, давая согласие, я действую без принуждения, по собственной воле и в своих интересах.

ФИО полностью

Подпись

дата