

# Мобильное приложение «GID»

Усовершенствование услуг  
туризма в России

---

Выполнил: Чичигинаров Остап  
ученик 11 класса  
Руководители: Москвитина  
Саргылана Исаковна  
Москвитин Владилен Николаевич

# Проблемы



Эпидемиологическая  
ситуация



Уход некоторых  
организаций из  
России



Разброс информации о  
туристических базах



Трудности в покупке  
услуг



Отсутствие  
маршрута

# Актуальность

Актуальна ли данная проблема?

# Развитие туризма

**Государственная:  
Глава Якутии лично  
объявил о дальнейшем  
развитии туризма**

от 28 апреля 2020 г. № 401-г

О Концепции развития туризма в Республике Саха (Якутия)  
на 2020 - 2024 годы

В соответствии с Федеральным законом от 24 ноября 1990 г. № 132 - ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации», Законом Республики Саха (Якутия) от 15 декабря 2009 г. 780-З № 443-У «О туристской деятельности в Республике Саха (Якутия)», а также развития туризма в Республике Саха (Якутия):

1. Утвердить Концепцию развития туризма в Республике Саха (Якутия) на 2020 – 2024 годы (далее – Концепция) согласно приложению к настоящему распоряжению.
2. Назначить координатором реализации Концепции Министерство предпринимательства, торговли и туризма Республики Саха (Якутия).
3. Рекомендовать органам местного самоуправления Республики Саха (Якутия) в двухмесячный срок со дня принятия настоящего распоряжения разработать и представить в адрес Министерства предпринимательства, торговли и туризма Республики Саха (Якутия) мастер-планы по развитию туристской отрасли в муниципальных образованиях, руководствуясь положением настоящей Концепции.
4. Контроль исполнения настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Республики Саха (Якутия) Бичкова К.Б.
5. Опубликовать настоящее распоряжение в официальной средстве массовой информации.

**Потребность в движении: В  
результате карантина, большинство  
людей требуют активного отдыха**

**Трудности с выездом за  
границу  
В связи с нынешней ситуацией**

# **Целевая аудитория**

## **Целевая аудитория:**

1. Люди, заинтересованные туризмом в Якутии(сначала Намского улуса)
2. Туристические объекты Якутии(сначала Намского улуса)

## **Цели и задачи**

**Цель: Разработать прототип мобильного приложения**

### **Задачи:**

- 1. Изучить литературу для создания приложения**
- 2. Сделать анализ существующих аналогов (приложений)**
- 3. Выбрать инструменты разработки прототипа мобильного приложения**
- 4. Спроектировать интерфейс приложения и создать его макет.**
- 5. Разработка прототипа мобильного приложения**

# **Методы Исследования**

- 1. Изучить литературы и другие источники информации**
- 2. Моделирование**
- 3. Эксперимент**

# Анализ аналогов

Конкуренты/Функции	Выбор региона	Услуги туризма	Авиабилеты	Фильтр	Бронирование	Избранные	Новости	Уведомление	Дистанция	Рейтинг	Навигатор	Справочник	Авторизация
<b>Наше приложение</b>	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Booking</b>	В профиле	Только жилье аренда автомобилей и такси	Отсутствует	Имеется	Имеется	Имеется	Отсутствует	Имеется	Имеется	Имеется	Имеется	Отсутствует	Быстрая регистрация
<b>Travelata</b>	+	Только туры и отели	Отсутствует	Имеется	Имеется	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Имеется	Полунавигатор	Имеется	По e-mail
<b>АнексТур</b>	+/-	Только туры и отели	Отсутствует	По турам	По турам	Отсутствует	Имеется	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Отсутствует	По e-mail
<b>RussPass</b>	+/-	Имеется	Имеется	Имеется	Покупка тура	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Отсутствует	Имеется	Имеется	Быстрая регистрация
<b>Level Travel</b>	+/-	Отель, перелет, трансфер	Имеется	Имеется	Имеется	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Имеется	Имеется	Отсутствует	Долгая регистрация
<b>Trip advisor</b>	+/-	Имеется	Отсутствует	Имеется	Через другие сайты	Имеется	Отсутствует	Имеется	Имеется	Имеется	Полунавигатор	Имеется	Быстрая регистрация
<b>Onlinetours</b>	+/-	Только туры	Отсутствует	По турам	Бронирование туров	Отсутствует	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Мини справочник	по e-mail
<b>CORAL TRAVEL</b>	+/-	Только туры	Имеется	Имеется	Имеется	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Долгая регистрация

# Минусы и плюсы приложений

Исходя из анализа аналогов я выявил минусы и плюсы приложений:

Плюсы:

- Возможность бронирования
- Выбор региона
- Навигатор (Построение маршрута от точки А до точки В)
- Справочник
- Быстрая регистрация
- Наличие услуг туризма
- Новости
- Функция “Избранные”
- Функция поиска, фильтр

Минусы:

- Отсутствие выбора региона
- Долгая регистрация
- Отсутствие услуг туризма
- Отсутствие навигатора, выбора региона, новостей

Исходя из этого я и добавил функции для своего приложения



# Решение

Новое мобильное приложение, как способ быстрого нахождения туристических мест и его бронирования. С дополнительной функцией “Направления”, в котором будут и другие услуги туризма кроме туристических объектов, такие как отели, рестораны, такси и.т.д.



## Поиск, фильтрация

Сортировка и поиск туристических объектов по вашему предпочтению



## Бронирование

Возможность купить услуги того или иного туристического объекта



## Маршрутизация

Построение маршрута от точки А до точки В



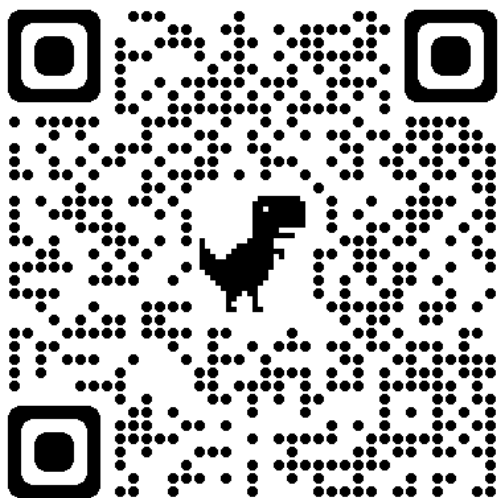
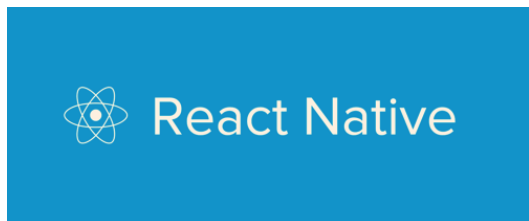
## Избранные

Сохранение понравившихся объектов

# Дизайн



# Разработка

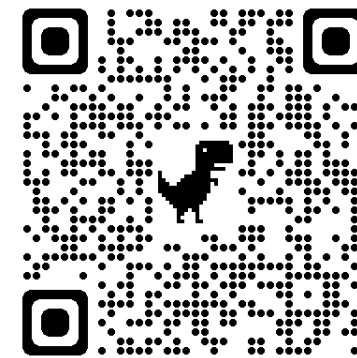
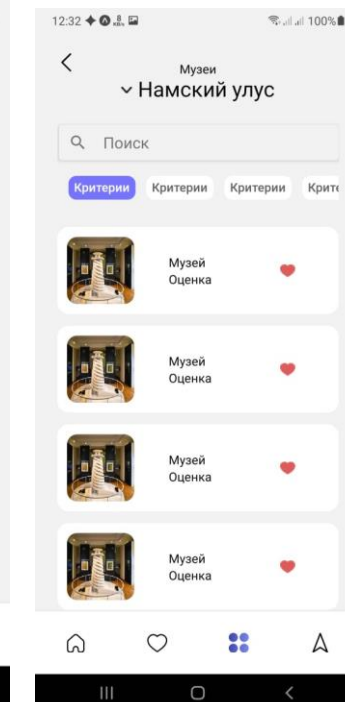
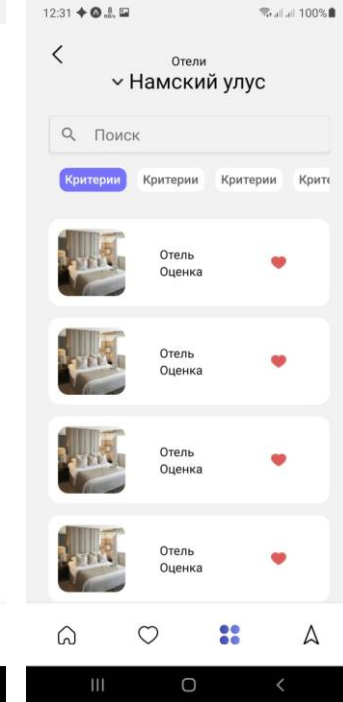
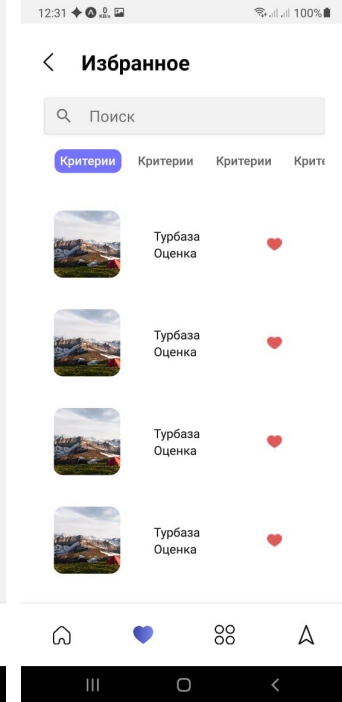
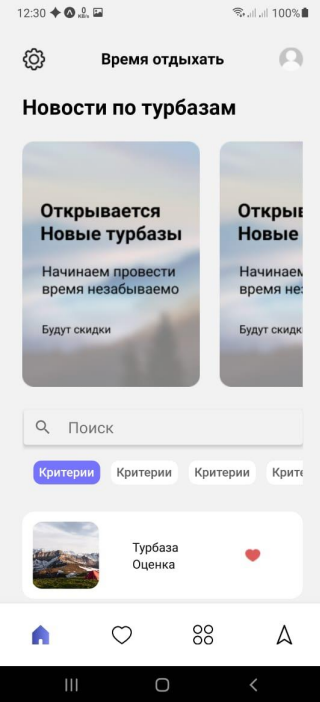


Ссылка на репозиторий на GitHub(весь код там)

<https://github.com/gidproject2022/-GID->

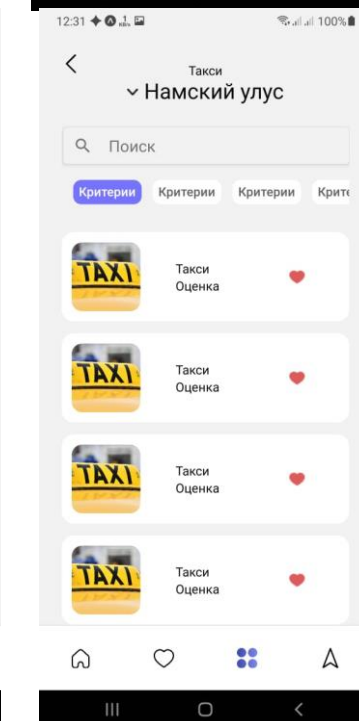
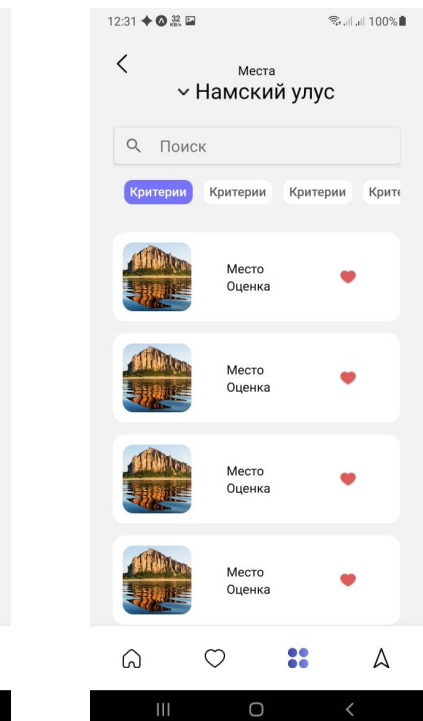
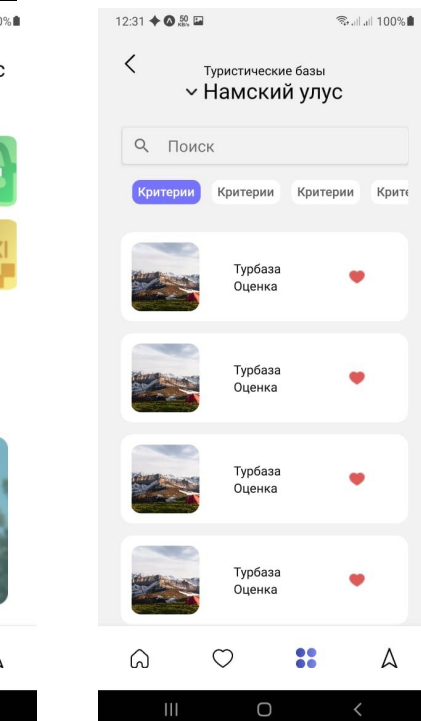
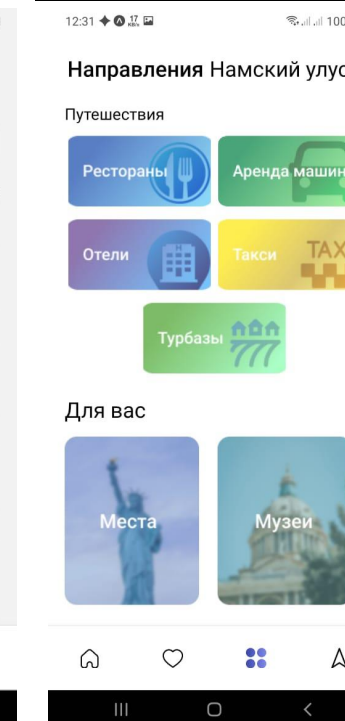
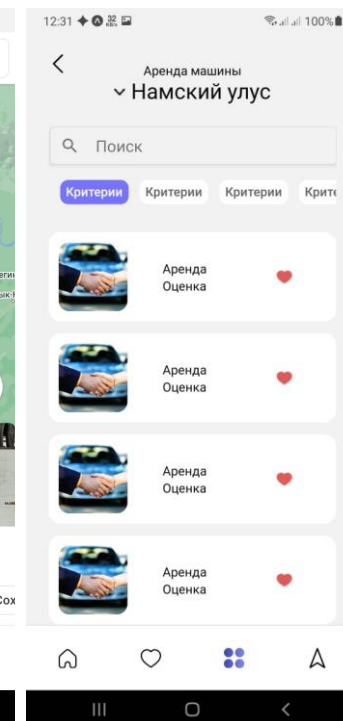
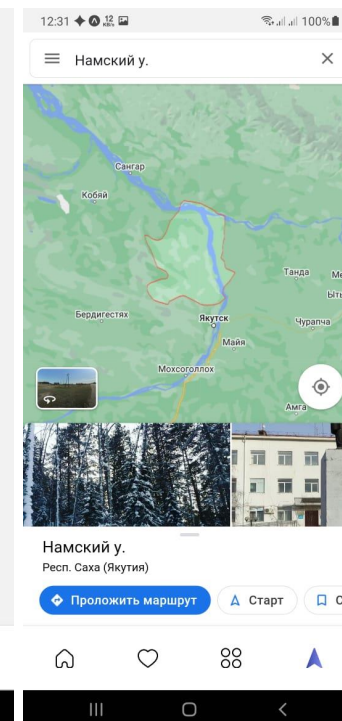
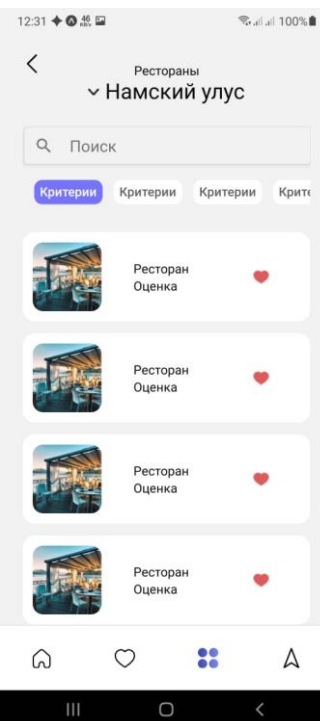
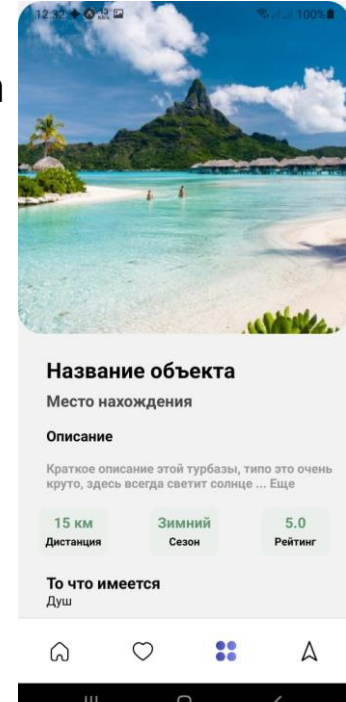
Ссылка на скачивание арк файла для android

<https://qrco.de/bctLWS>



Весь дизайн на Figma

<https://www.figma.com/file/ePNKXSpfky8aQ4C5Irydvb/Untitled?node-id=0%3A1>





### Вход в систему GID

Ещё нет аккаунта? [Создать аккаунт](#)



### Регистрация в GID

Есть аккаунт? [Войти](#)

**Выберите регион,  
который вы хотите  
посетить**

### Новости по турбазам

**Открывается Новые турбазы**

Начинаем провести время незабываемо

Будут скидки

**Открыв Новые**

Начинаем провести время не

Будут скидки

🔍 Поиск

- Критерии
- Критерии
- Критерии
- Крите

Турбаза  
Оценка

### < Избранное

🔍 Поиск

- Критерии
- Критерии
- Критерии
- Крите

- Турбаза  
Оценка
- Турбаза  
Оценка
- Турбаза  
Оценка
- Турбаза  
Оценка

### Направления Намский улус

#### Путешествия

Рестораны

Аренда машин

Отели

Такси TAXI

Турбазы

#### Для вас

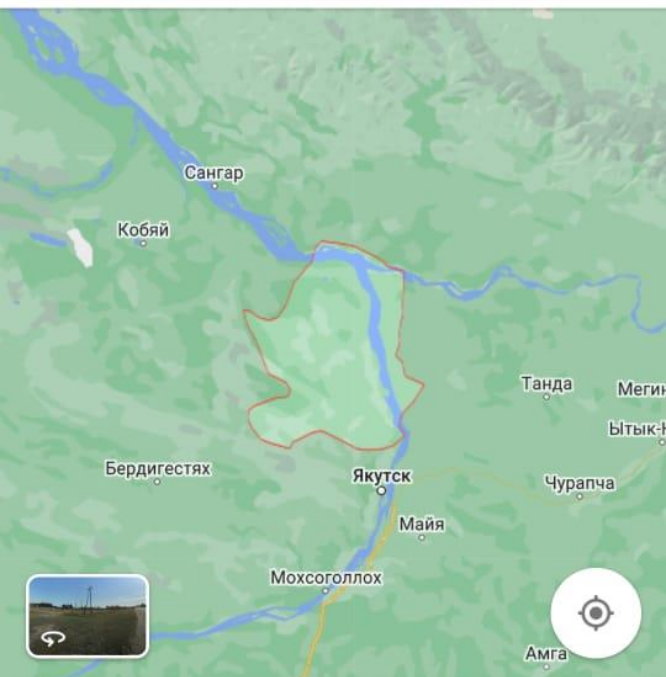
Места

Музеи




12:31 12 KB/s 100%

☰ Намский у. ✕



Сангар  
Кобяй  
Танда  
Мегин  
Ытык-Тына  
Бердигестях  
Якутск  
Чурапча  
Майя  
Мохсоголлох  
Амга



Намский у.  
Респ. Саха (Якутия)

📍 Проложить маршрут 📍





🏠 Старт 📌 Сохранить

12:31 50 KB/s 100%

☐ Туристические базы  
☑ Намский улус

🔍 Поиск

Критерии Критерии Критерии Крите





-  Турбаза  
Оценка ❤️
-  Турбаза  
Оценка ❤️
-  Турбаза  
Оценка ❤️
-  Турбаза  
Оценка ❤️

12:31 32 KB/s 100%

☐ Места  
☑ Намский улус

🔍 Поиск

Критерии Критерии Критерии Крите

-  Место  
Оценка ❤️
-  Место  
Оценка ❤️
-  Место  
Оценка ❤️
-  Место  
Оценка ❤️

# Заключение

1. Изучив литературу, я выявил три основных этапа разработки приложения: проектирование, дизайн и разработка.
2. Проанализировав 8 приложений, я решил разработать прототип мобильного приложения «GID» с большинством направлений (это не только туры, но и рестораны, кафе, отели, места и музеи), и чтобы это было удобно отсортировано. И исходя из моей проблемы, хочу добавить местные туристические объекты Якутии, чтобы каждый житель мог позволить отдых на природе.
3. Для создания визуального оформления приложения, был использован редактор векторной графики - Figma. Прототип мобильного приложения «GID» создан в среде разработки React-Native библиотеки React на языке программирования JavaScript. Дополнительно использовал фреймворк Expo, Firebase, редактор кода Visual Studio Code, портал GitHub.
4. Спроектирован интерфейс приложения, создан его макет.
5. Разработаны **3** функции из 12. Остальное находится на стадии разработки.



## Ссылки на источники

1. <https://ru.wikipedia.org/> - Информация о мобильных приложениях.
2. <https://punicapp.com/blog/pages/1046/typy-mobilnyh-prilozhenij> - Виды мобильных приложений.
3. <https://vc.ru/dev/142571-etapy-razrabotki-mobilnogo-prilozheniya-analitika-itehnicheskoe-zadanie> - Этапы создания приложений.
4. <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-razvitiya-turizma-v-respublikesaha-yakutiya/viewer> - Особенности развития туризма в Якутии.
5. <https://reactnative.dev/docs/getting-started> - Библиотека ReactNative.
6. <https://itproger.com/courses/> - Курсы по языку программирования.
7. <https://docs.expo.dev/> - Все про пакетный менеджер Expo.