Автоматизация деятельности зоопарка

1. Приложение должно работать на мобильном телефоне.

2. На главном экране приложения должна отображаться карта зоопарка со всеми ее животными.

3. На карте должны быть интерактивные кнопки с информацией о каждом животном.

4. В информации о животном должно быть:

* Вид в заголовке
* Фотография
* Описание
* Краткие сведения
* Время кормления
* Количество
* Можно ли кормить животное.

5. На главном экране должна быть кнопка с выходом к оплате билета онлайн для посещения зоопарка.

6. Приложение должно ознакомить пользователя с расположением животных в зоопарке, а также их описание.

7. Приложение должно ознакомить пользователя с ближайшими мероприятиями.

Функциональные

2. На главном экране приложения должна отображаться карта зоопарка.

3. На карте должны быть кнопки с информацией о каждом животном.

5. На главном экране должна быть кнопка с выходом к оплате билета онлайн для посещения зоопарка.

6. Приложение должно предоставить информацию о расположении животных в зоопарке на 2д карте.

7. Приложение должно ознакомить пользователя с ближайшими по времени мероприятиями.

Нефункциональные

1. Приложение должно работать на мобильном телефоне. Android 6.0 и IOS 12.0.0 (Н) и новее.

2. В информации о животном должно быть:

* Вид животного в заголовке (по середине)
* Фотография (формата png, hd, фотография в рамке с закругленными углами.)
* Описание (Основные сведения о животном. Например, «род крупных птиц из подсемейства фазанов семейства фазановых.»
* Интересные факты (Например, «Настоящий хвост у павлинов длиной всего 50 см, павлины умеют летать, у индусов павлины считаются священными птицами»)
* Время кормления (В формате hh:mm)
* Количество (Целое число)
* Можно ли кормить животное (Агрессивное ли животное, может ли укусить, какой едой можно кормить)

3. На животное можно нажать, после нажатия индикатор помечаться специальным маркером и должно всплывать окно снизу с фото, информацией о животном.

4. Информация о мероприятиях должна быть в формате календаря.

5. система должна выдавать не более 0.000001% ошибок

User story

*Я, как <Роль> хочу <действие>, чтобы <ценность>*

Я как Пользователь хочу увидеть карту зоопарка и расположение животных, чтобы спланировать свой маршрут.

Я как Пользователь хочу получить информацию о животных в зоопарке, чтобы понимать на что я смотрю.

Я как Пользователь хочу онлайн купить билет в зоопарк, чтобы не стоять в очереди на кассу.

Я как Пользователь хочу знать расписание мероприятий, чтобы быть осведомленным о дне и времени проведения мероприятия.

Я как Пользователь хочу знать время кормления животных, чтобы не пропустить их.