

Пользовательские формы для NextGIS Mobile

Михаил Гусев
mikhail.gusev@nextgis.ru

Кастомизация форм для NextGIS Mobile необходима

1. Разнообразие задач по сбору атрибутивных данных, например:

- * Информация о дорогах, расположение ям;
- * В заповедниках: точки обитания редких видов животных;
- * Незаконные свалки;
- * и т.п.

2. Если и есть типовые формы — то у каждой организации своя специфика;

3. Разные пользователи могут создавать и использовать формы.

Desktop-приложение «FormBuilder»

1. Выбор слоя



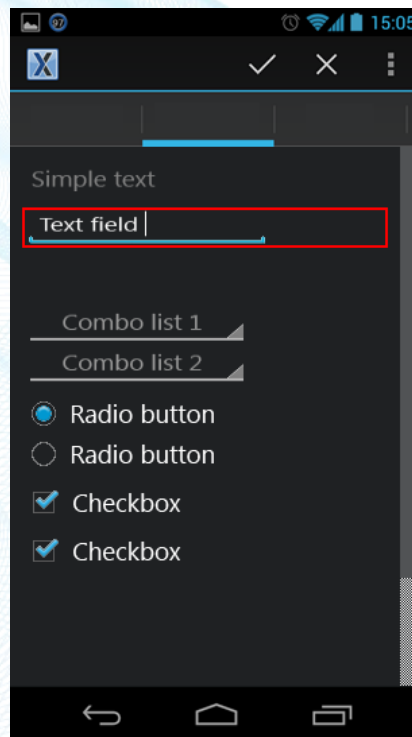
2. Создание макета формы



3. Настройка формы

- * Локальный Shapefile

- * Из подключения к NextGIS Web



- * Привязка полей слоя к элементам ввода

- * Расположение и группировка элементов

- * Дополнительная настройка элементов

Жизненный цикл формы на примере

1. Постановка задачи



2. Создание формы в FormBuilder



3. Загрузка в NextGIS Mobile на телефоне



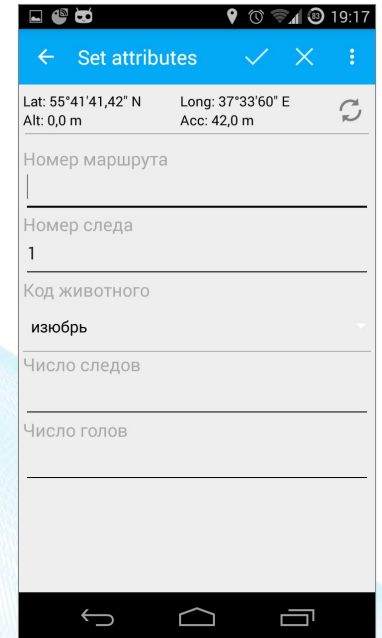
ДНЕВНИК (ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ УЧЁТ)
№ Е— ____
УЧЁТ АМУРСКОГО ТИГРА 2014—2015 гг.

Месторасположение маршрута: _____
(бассейн реки, ключа)

Координатор: _____
Учётчик, ФИО: _____
Место жительства: _____
Телефон: _____ эл. почта: _____
Край: _____ Район: _____
Охотхозяйство (ООПТ): _____
Дата прохождения маршрута: _____
Способ прохождения маршрута (пешком/на лыжах, на снегоходе, на машине): _____
Дата последнего снегопада, засыпавшего все следы (день, месяц): _____

С сохранением в формате .ngfr, который содержит:

1. Исходные данные слоя
2. Саму форму
3. Метаданные



Спасибо за внимание!