



AnimalDay Studio

Animal Day Studio

Как мы создавали свою музыкальную группу



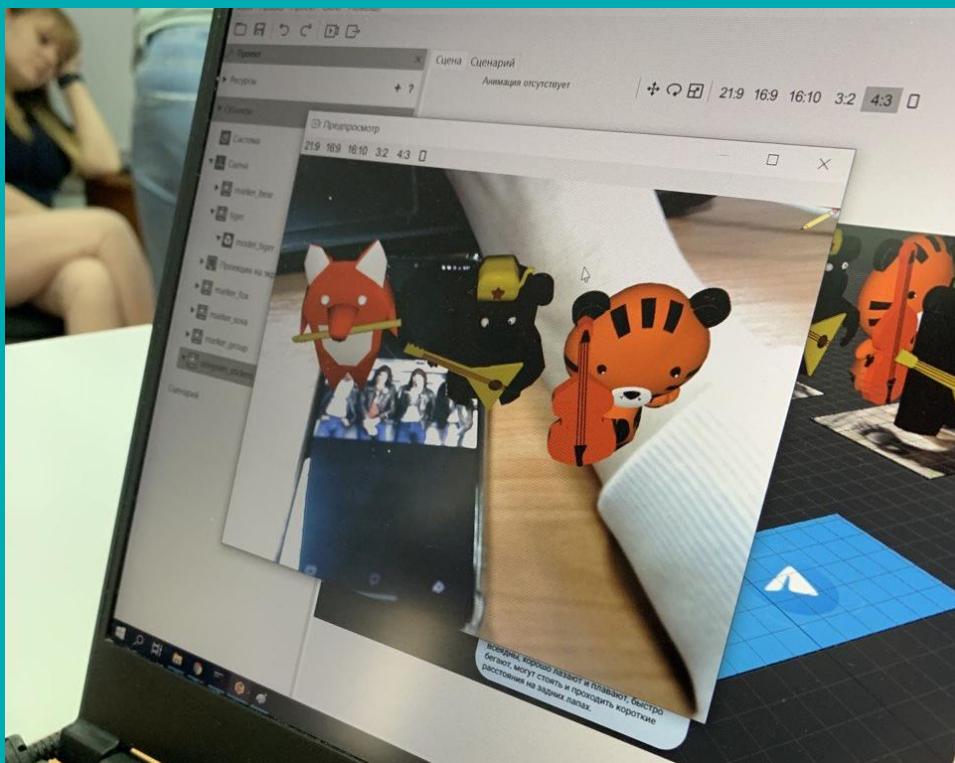
Идея

Кратко и все по порядку

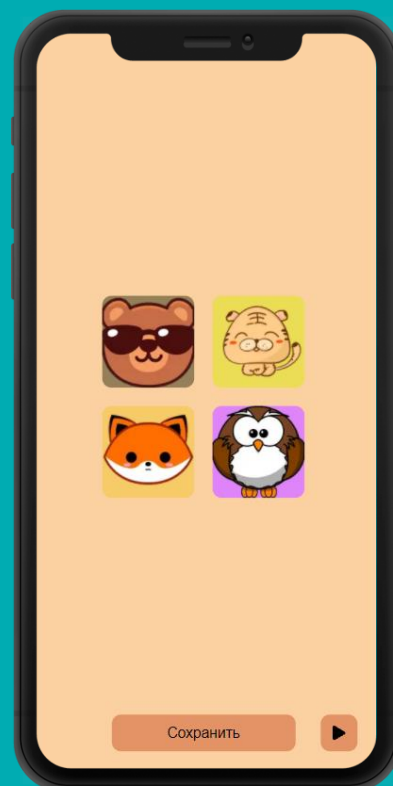
Идея

Собирай зверей и создавай свою собственную музыкальную группу!

Приложение AR (EligoVision)

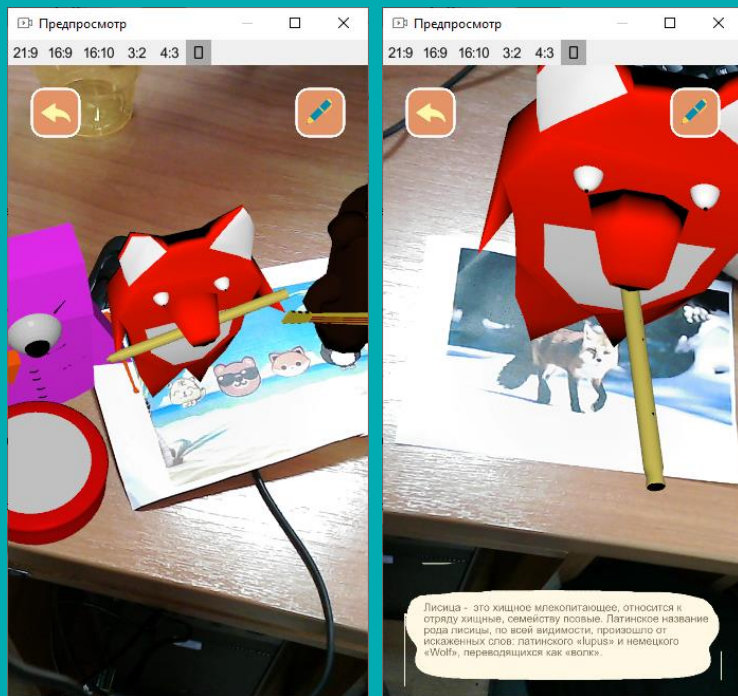


Мобильный сайт



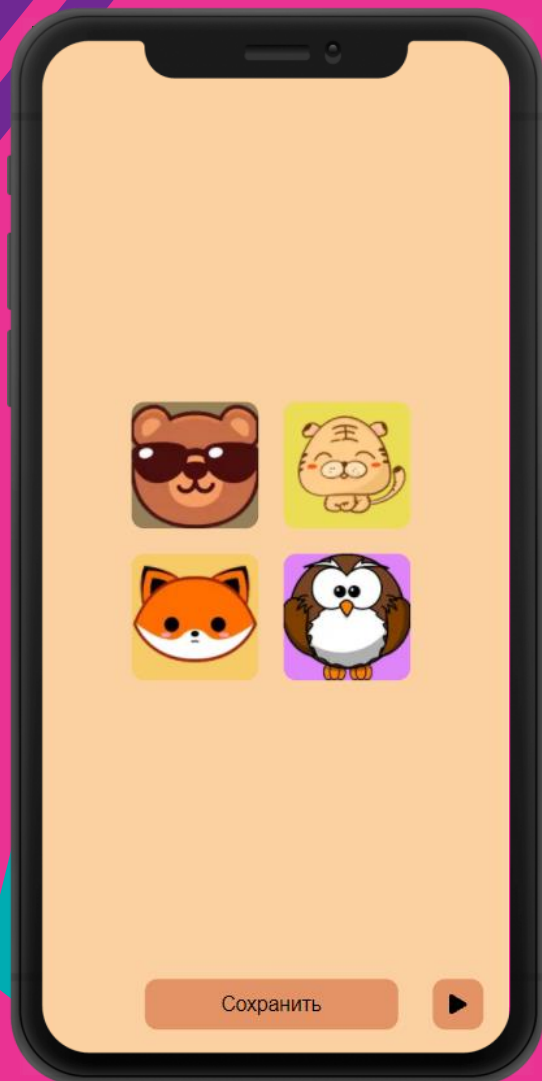
Приложение AR (EligoVision)

Игроку предоставляется возможность ходить по парку и искать животных, которых можно взять в свою группу



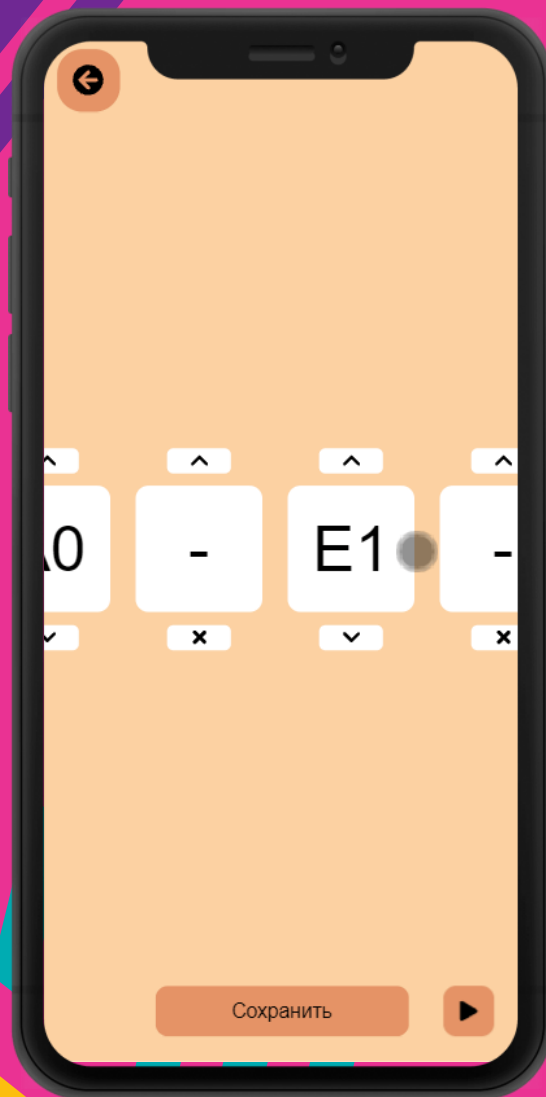
Мобильный сайт

С помощью мобильного сайта игрок может написать свой собственный трек, который будет исполняться группой



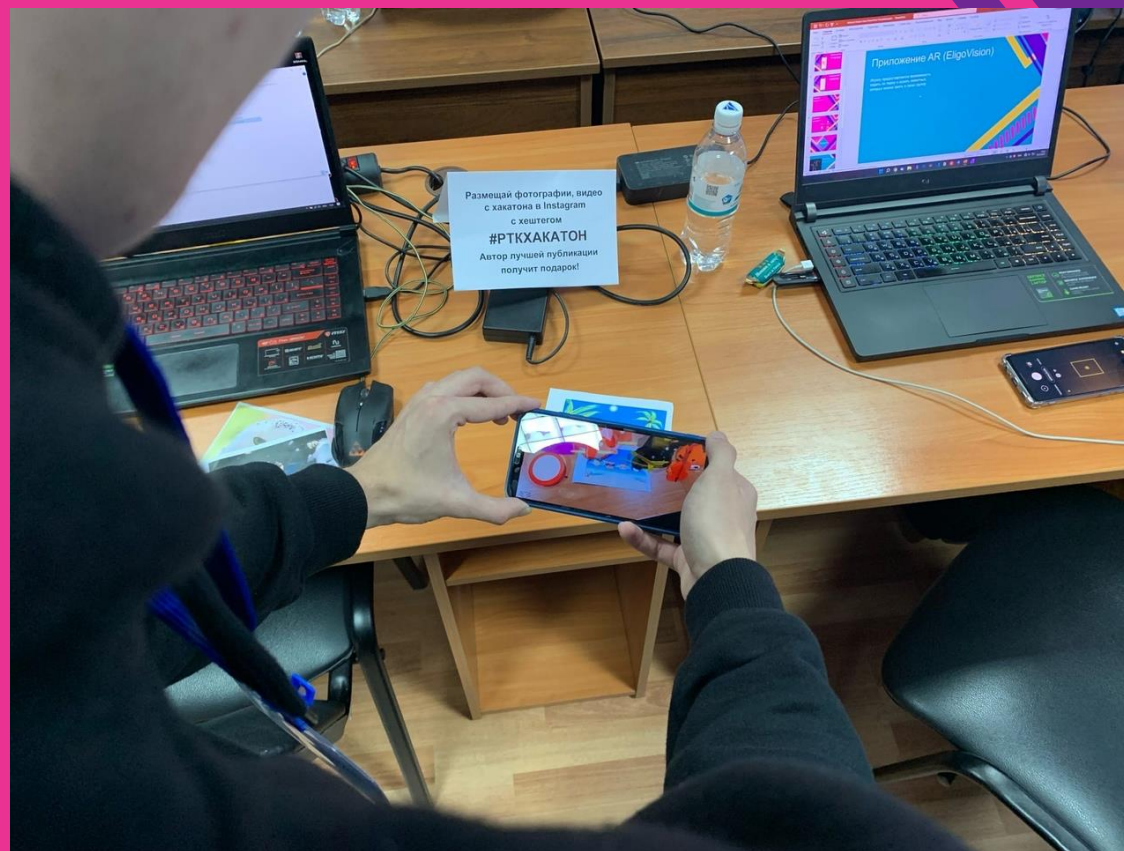
Мобильный сайт

Игрок может выбрать одного из животных
и таким образом написать нотами его
мелодию на его собственном инструменте



Результат

И в конце игрок может позволить группе сыграть мелодию



Персонажи

Наши маски, которые выступают в дополненной реальности!



Медвежонок Фредди



Миссис Сава



Тигруля



Лисичка Фокси

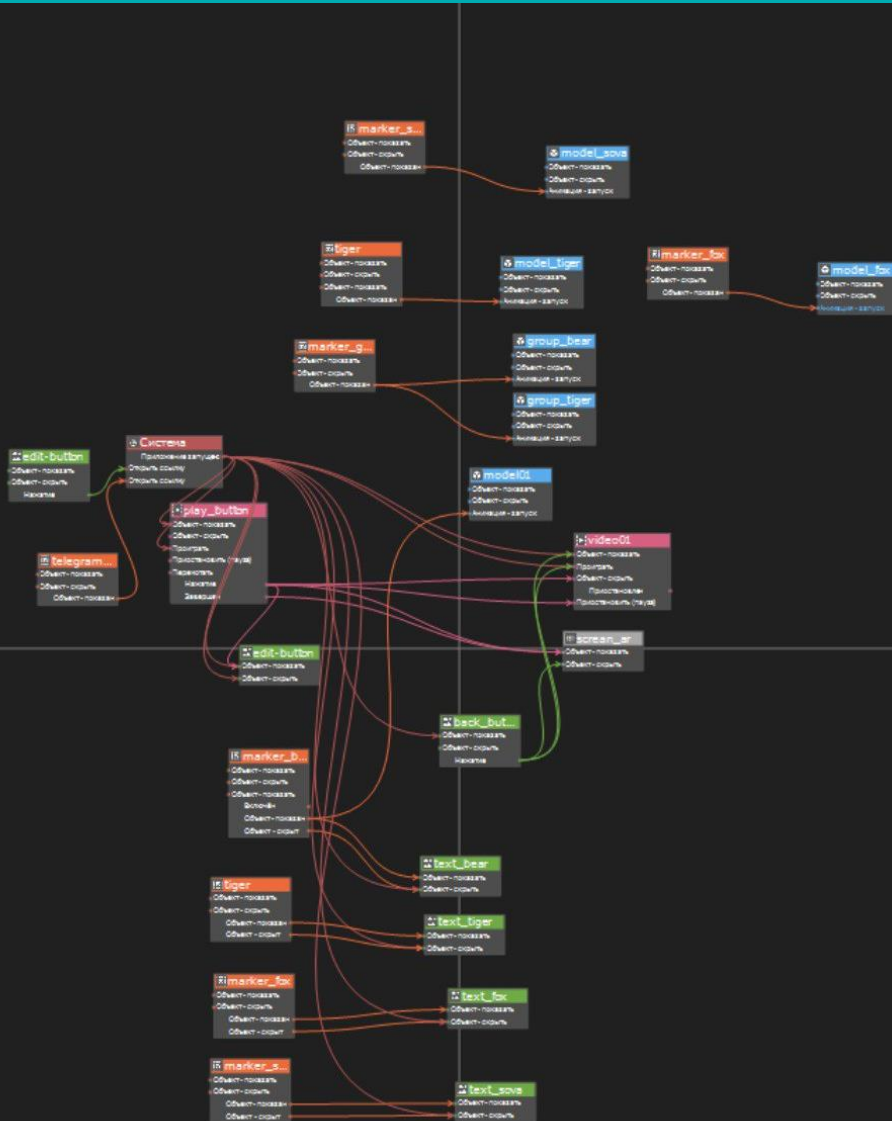


Внутренности

Как все устроено

Внутренности

Логика AR приложения заключается в том, что после каждого сканирования, животное сохраняется и попадает в рок группу игрока





Наши метки

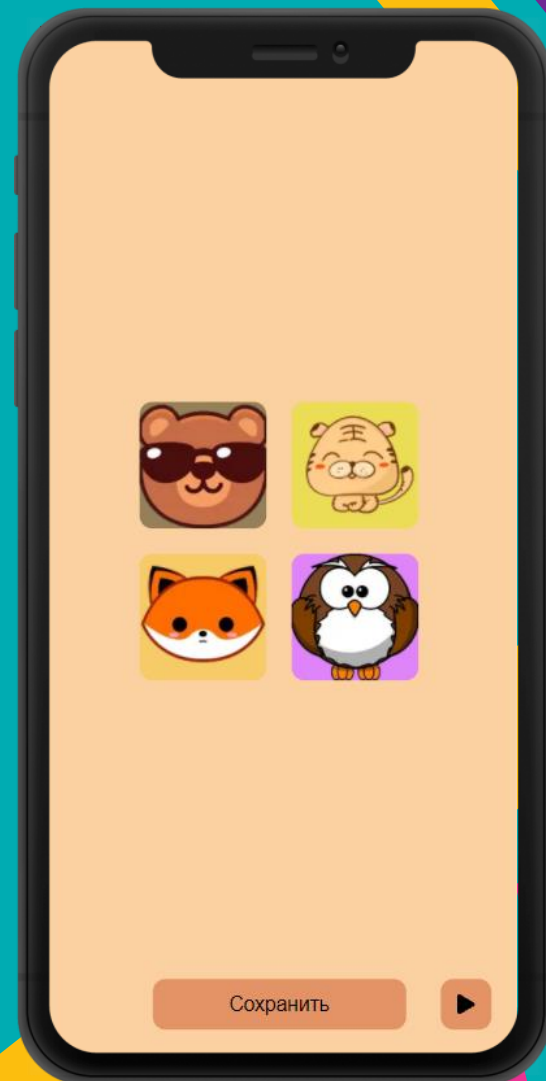
Метки, которые считываются нашим AR приложением



Внутренности

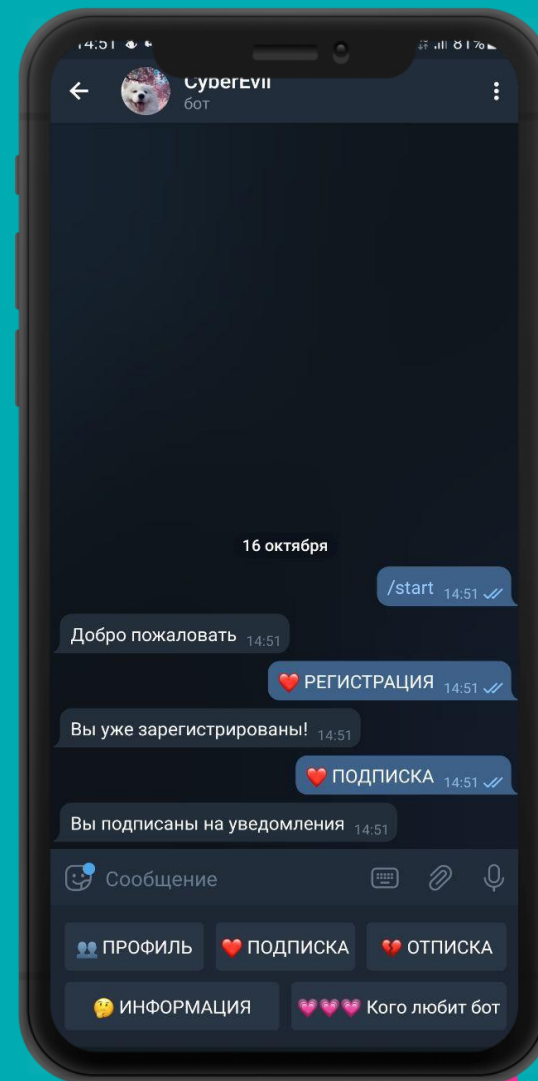
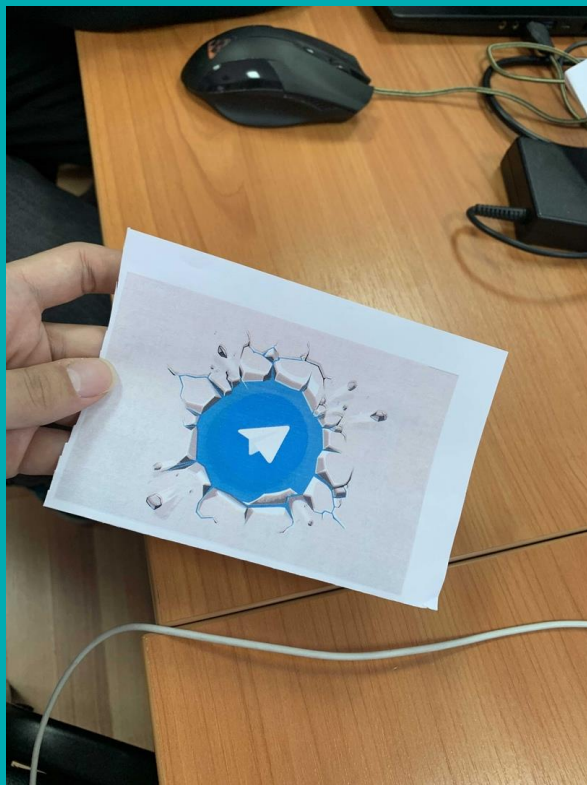
Мобильный сайт написан на NodeJS с использованием NextJS в качестве фронта и некоторые других библиотек

```
You, seconds ago | 1 author (You)
1  import fs from 'fs';
2
3  // eslint-disable-next-line consistent-return
4  const content = (req, res) => {
5    if (req.method === 'GET') {
6      const text = fs.readFileSync('./public/animals.json', 'utf-8');
7      return res.status(200).send(text);
8    }
9
10   if (req.method === 'POST') {
11     try {
12       fs.writeFileSync('./public/animals.json', JSON.stringify(req.body));
13     } catch (error) {
14       return res.status(400).send({ status: 'not ok' });
15     }
16     return res.status(200).send({ status: 'ok' });
17   }
18 };
19
20 export default content;
21
```



Telegram Bot

Мы также написали Telegram Bot, который выдает стикеры, если игрок наведет камеру на специальную метку





Планы

Мы думаем о будущем!

Наши планы?

Прототип уже полностью закончен, но у него есть возможность для улучшения!

Между приложением AR и мобильным сайтом в будущем планируется полное взаимодействие

С помощью мобильного сайта можно будет так же создавать мелодии, но после синхронизации AR приложение будет воспроизводить музыку

Пример JSON документа, который будет в будущем парсится AR приложением:

```
{
  "bear": {
    "color": "#968059",
    "song": [
      {
        "id": "kuscihlucfg9keqe7n",
        "note": 0
      },
      {
        "id": "kugprzvhl6e648fg",
        "note": -1
      },
      {
        "id": "kugpsdgk9lo1dnwi6",
        "note": 6
      },
      {
        "id": "kugqe0qnsa3e7rxgio",
        "note": 5
      },
      {
        "id": "kugqp4195kq8sg4f4m",
        "note": -1
      },
      {
        "id": "kugr2hmoecfr941vlh",
        "note": 9
      },
      {
        "id": "kugr8tesjwejl1cd6",
        "note": -1
      },
      {
        "id": "kugr9sffo9head9a3f",
        "note": 5
      },
      {
        "id": "kugrn36kch1jcst6d",
        "note": -1
      },
      {
        "id": "kugrrnr5jtht1d81k",
        "note": 2
      },
      {
        "id": "kugrqyfakyp9yos3",
        "note": 6
      },
      {
        "id": "kugru0dpmtpgef4pig",
        "note": 7
      },
      {
        "id": "kugs2kcasts7tjysgi",
        "note": -1
      },
      {
        "id": "kugs3e627o5g5lad1k",
        "note": 0
      }
    ]
  },
  "tiger": {
    "color": "#ebdd56",
    "song": [
      {
        "id": "kugseazmfznmv7282",
        "note": 0
      },
      {
        "id": "kugsuw1jaty9x2cdf",
        "note": 0
      },
      {
        "id": "kugsvv2ata3oy71km",
        "note": 1
      },
      {
        "id": "kugexp8q7sqvkh1y",
        "note": 1
      },
      {
        "id": "kugt0ywo5f7byf4t8m",
        "note": 0
      },
      {
        "id": "kugt2ygz280eozpayq",
        "note": 0
      },
      {
        "id": "kugt7rqfmyprjrcpvp",
        "note": 2
      },
      {
        "id": "kugtfj2v6abjcnamr1",
        "note": 2
      },
      {
        "id": "kugtlev4bt2ol9wt8u",
        "note": 0
      },
      {
        "id": "kugtmaas0c2prn9j8",
        "note": 0
      },
      {
        "id": "kugtnfaardmk4d6lqq",
        "note": 1
      },
      {
        "id": "kugto2jm05yy74gulid",
        "note": 1
      },
      {
        "id": "kugtp792ypn8v7nu",
        "note": 0
      },
      {
        "id": "kugtcvg0dk1hk38nw",
        "note": 0
      },
      {
        "id": "kugtsnq5iedmg7cw24",
        "note": 2
      },
      {
        "id": "kugtteg8v09dujw6yu",
        "note": 2
      },
      {
        "color": "#f7cb68",
        "song": [
          {
            "id": "kugmpgtphnwdztcyb",
            "note": 0
          },
          {
            "id": "kugmrnw9nurepi9wcl",
            "note": -1
          },
          {
            "id": "kugms8ozrwpzgvbuid",
            "note": 1
          },
          {
            "id": "kugmzosv43xz5zs2ro",
            "note": -1
          },
          {
            "id": "kugn39cnua7op2n1i",
            "note": 0
          },
          {
            "id": "kugnqxaqvixummlg0h",
            "note": -1
          },
          {
            "id": "kugnromyd8j1wioami",
            "note": 1
          },
          {
            "id": "kugnvrawkbor6wd6y",
            "note": -1
          },
          {
            "id": "kugnwr2o93gkuengm",
            "note": 0
          },
          {
            "id": "kugny1y415tazk8g0o",
            "note": -1
          },
          {
            "id": "kugnysp6d6z5rpnnj",
            "note": 1
          },
          {
            "id": "kugnzai43fegg1uqkc",
            "note": -1
          },
          {
            "id": "kugso0o3ftknyy0rpma",
            "note": 0
          },
          {
            "id": "kugol1j6w72ch3he98",
            "note": -1
          },
          {
            "id": "kugso26xulbk5fv181",
            "note": 1
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

Спасибо за внимание!

Animal Day
Studio

