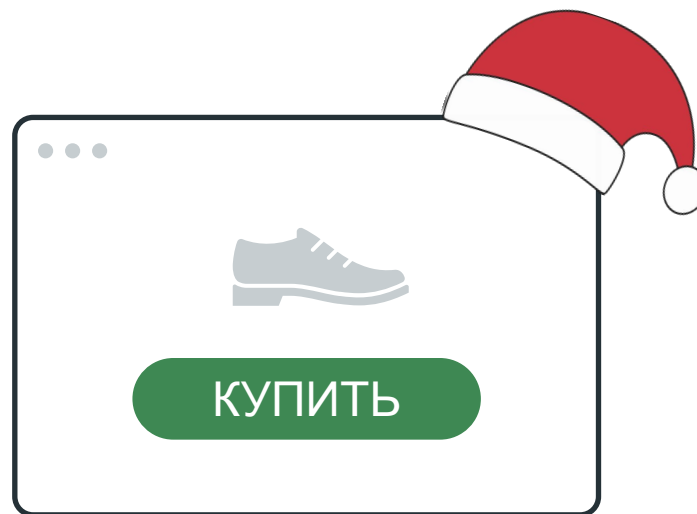
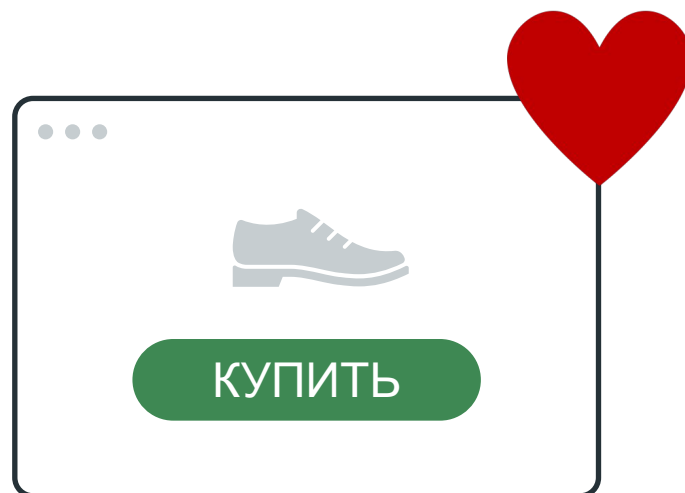
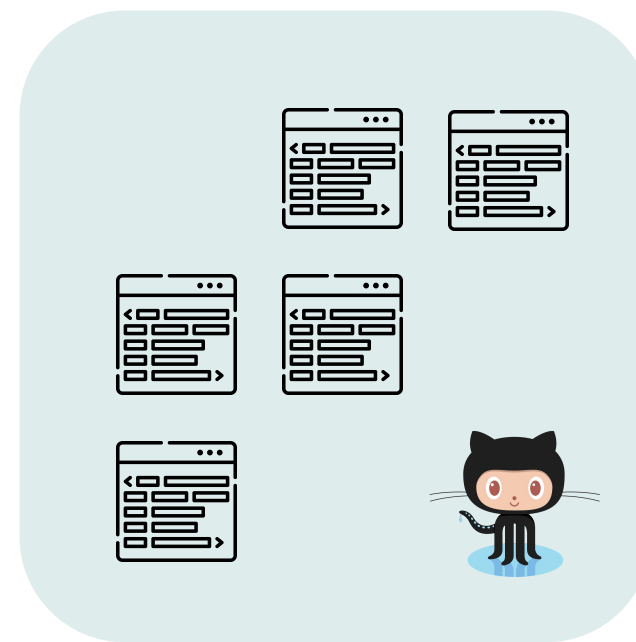
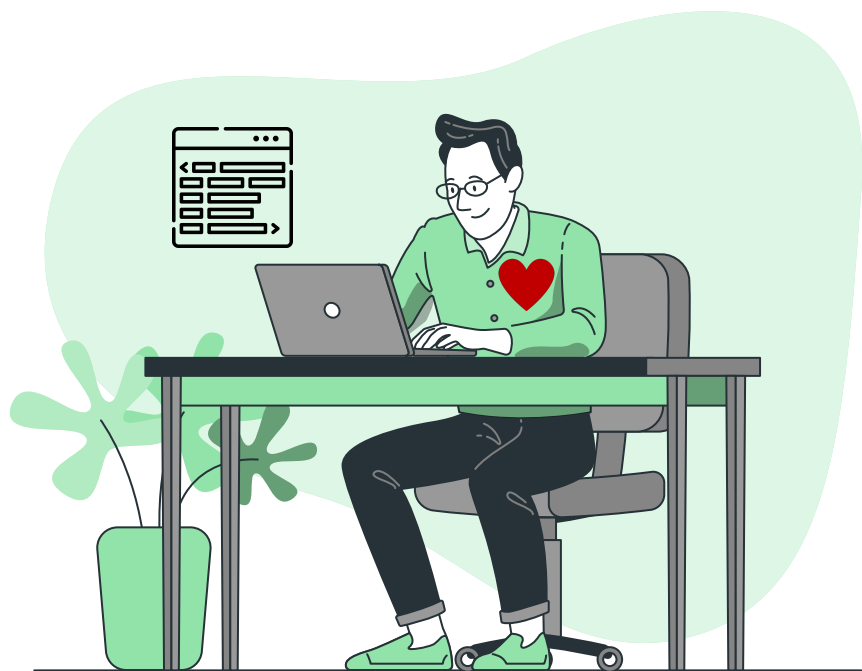
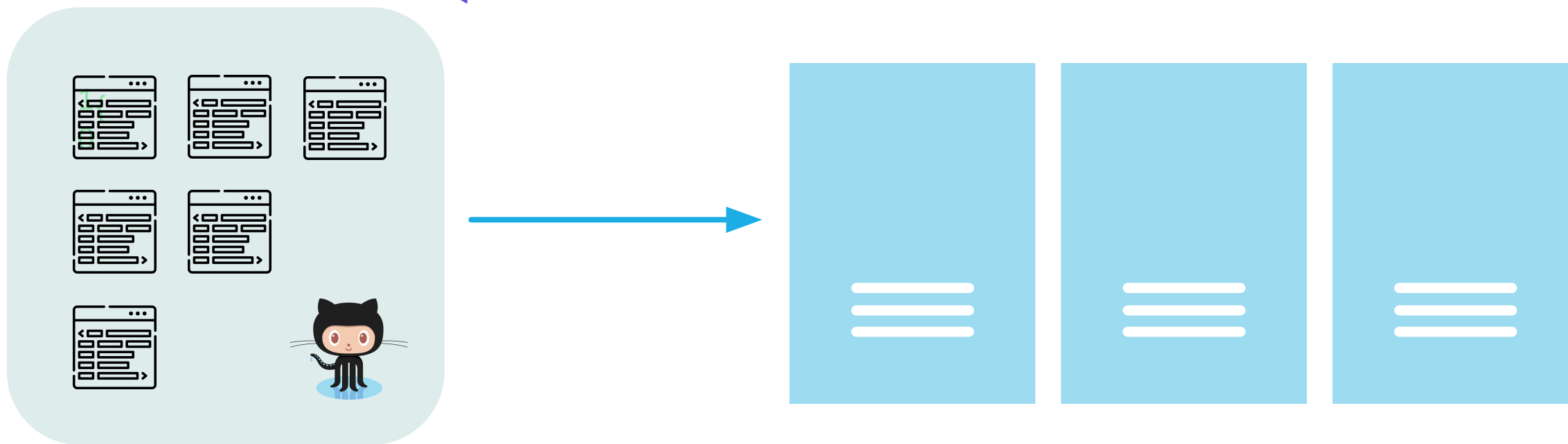


# Знакомство с Ansible





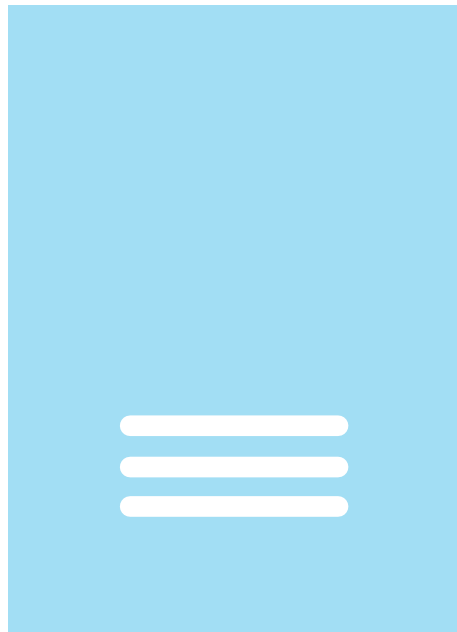




# Технические решения при работе с инфраструктурой

- управление конфигурацией или инициализация ресурсов;
- изменяемая или неизменяемая инфраструктура;
- процедурный или декларативный язык;
- наличие или отсутствие центрального сервера;
- наличие или отсутствие агента;
- большое или маленькое сообщество;
- зрелость или новизна.

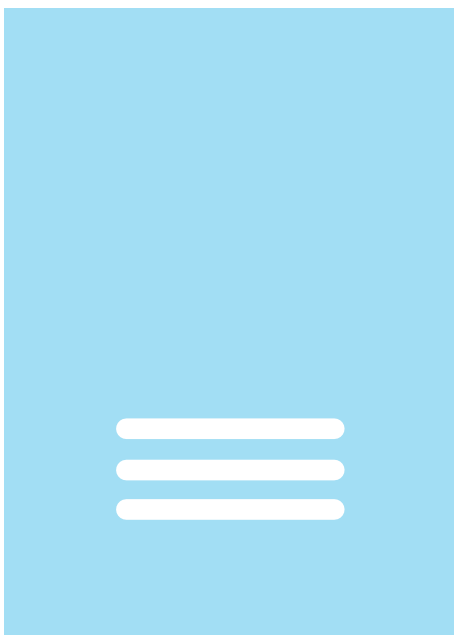
## OpenSSH 7



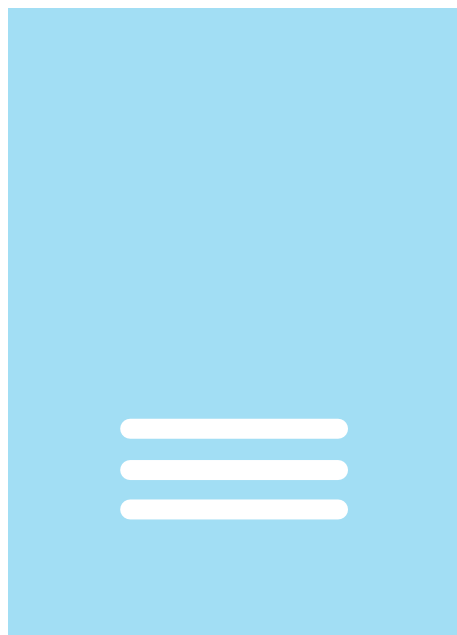
## OpenSSH 7



## OpenSSH 7



## OpenSSH 7



## OpenSSH 8



## OpenSSH 8





**OpenSSH 8**



**OpenSSH 8**



# Управление конфигурацией Configuration Management

# Инструменты Управления конфигурацией

- [Ansible](#)
- [Chef](#)
- [Puppet](#)
- [SaltStack](#)

# Инструменты Управления конфигурацией





# YAML

YAML – это текстовый формат, позволяющий хранить структурированные данные в иерархии.

# YAML уровни

```
level1:
```

```
    level2:
```

```
        level3:
```

# YAML словари

```
level3:
```

```
  - itema: "one"
```

```
    itemameta: "two"
```

```
  - itemb: "three"
```

```
    itembmeta: "four"
```

[yaml.org](https://yaml.org)



# Принципы работы Ansible



SSH



# Откуда взялось название Ansible

**Ansible**



# Откуда взялось название Ansible



# Откуда взялось название Ansible



Skillbox

# Практика

# Итог

- Инициализация или Управление конфигурацией
- Развернули сервер с ReactJS приложением при помощи Ansible
- Использовали сервер, который был создан Terraform