

ООО «Газпром добыча Ямбург»

Программный продукт «Генератор электронной визитной карточки»

Инструкция администратора

2024 г.

Введение

Программный продукт «Генератор электронной визитной карточки» распространяется в виде docker-образа.

Установка системы

1. На сервер (независимо от операционной системы) необходимо установить программное обеспечение docker с официального сайта docker.
2. Скопируйте полученный от ООО «Газпром добыча Ямбург» docker-образ ПП «Генератор электронной визитной карточки»
3. Откройте командную строку и переместитесь в папку с docker-образом
4. Выполните команду

```
docker load -i businesscard.tar
```

Должно появиться сообщение:

```
Loaded image: businesscard:latest
```

5. Далее рядом с файлом businesscard.tar необходимо создать файл env.list (либо взять его из комплекта поставки) со следующим содержанием:

```
QRCODE_COLOR=#e5191c
USEDEFAULTCOMPANY=true
USEDEFAULTLOGO=true
COMPANY_POSTCODE=349600
COMPANY_NAME=ПЕРВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
COMPANY_AREA=Свердловская обл.
COMPANY_CITY=Екатеринбург
COMPANY_STREET=ул. Центральная
COMPANY_HOUSE=14А
COMPANY_LOGO=/logo/custom_logo.png
```

С помощью данных переменных можно настроить поля, которые будут по умолчанию подставляться в электронную визитную карточку.

QRCODE_COLOR – цвет QR-кода на визитке

USEDEFAULTCOMPANY – использовать значения по умолчанию для компании или нет. Может быть true или false. Если будет false – то пользователям будет предоставлена возможность ввести контактные данные компании на форме генерации визитки.

USEDEFAULTLOGO – использовать логотип компании или нет на QR-коде визитки или нет
COMPANY_POSTCODE – почтовый индекс компании
COMPANY_NAME – название компании
COMPANY_AREA – регион РФ
COMPANY_CITY – город
COMPANY_STREET - улица
COMPANY_HOUSE – номер дома/строения
COMPANY_LOGO – путь к файлу логотипа.

6. Далее необходимо выполнить команду:

```
docker run -it -p 15177:15177 --name bcp --restart=always --env-file env.list  
businesscard:latest
```

Данная команда создает и запускает docker-контейнер из образа businesscard:latest. Параметр restart означает, что контейнер всегда будет запускаться, даже после перезагрузки. Параметр env-file передает файл с переменными внутрь контейнера для приложения. На данном моменте ПП уже доступен по адресу <https://localhost:15177>.

7. Далее надо настроить логотип компании. В папку где лежит образ businesscard.tar необходимо разместить файл логотипа компании (желательно в формате png) и переименовать его в custom_logo.png. Далее выполнить команду:

```
docker cp custom_log.png bcp:/app/wwwroot/logo
```

Должно появиться сообщение:

```
Successfully copied <размер файла> to bcp:/app/wwwroot/logo
```

8. Теперь надо сохранить контейнер в новый docker-образ. Для этого выполнить команду:

```
docker commit bcp businesscard:updated
```

Должно появиться похожее сообщение:

```
Sha256:длинный шифр...
```

9. Теперь надо последовательно выполнить команды

```
docker stop bcp  
docker rm bcp
```

10. Осталось запустить обновленный образ, как в пункте 6, изменив слово latest на updated.

```
docker run -it -p 15177:15177 --name bcp --restart=always --env-file env.list  
businesscard:updated
```