**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования**

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**Колледж информатики и программирования**

ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных»

Группа: 4ПКС-115

**Отчет по производственной практике**

**(по профилю специальности)**

**Руководитель практики от предприятия**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Руководитель практики от колледжа**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Студент**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2019

2019

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc485945)

[1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ 5](#_Toc485946)

[1.1 Описание структурного подразделения организации 5](#_Toc485947)

[1.2 Технические и программные средства 5](#_Toc485948)

[1.3 Процесс выполнения работ 5](#_Toc485949)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 6](#_Toc485950)

[СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 7](#_Toc485951)

# ВВЕДЕНИЕ

АО КБ «РУСНАРБАНК» основан в 2001 году и успешно работает на рынке с 2002 года на основании Лицензии Центрального Банка РФ № 3403

АО КБ «РУСНАРБАНК» является универсальным коммерческим банком, оказывающим услуги юридическим и физическим лицам. Головной офис Банка располагается в г. Москве. Сеть отделений Банка включает филиал в г. Белгороде, 3 дополнительных офиса в г. Москве и 2 дополнительных офиса в г. Белгороде.

В апреле 2009 года состоялось объединение АО КБ «РУСНАРБАНК» и ЗАО «БелДорБанк» в форме присоединения последнего к АО КБ «РУСНАРБАНК».

В ноябре 2016 года произошла смена акционеров Банка - Банк перешел под контроль АО «РЕГИОН Эссет Менеджмент» Д.У. ЗПИФ долгосрочных прямых инвестиций «Ритм» (Группа Компаний «РЕГИОН») с долей владения 100%.

Группа Компаний «РЕГИОН» – одна из крупнейших в России частных инвестиционных групп, охватывающая основные направления финансовой деятельности и ориентирующаяся на комплексное обслуживание корпоративных клиентов и институциональных инвесторов.

В мае 2017 года Совет Директоров Банка принял решение усилить команду топ-менеджеров, в результате чего в Правление Банка вошли 5 новых членов правления, в том числе Председатель Правления Синицын Александр Владимирович.

Рейтинговым агентством Эксперт РА Банку присвоен долгосрочный кредитный рейтинг по национальной шкале на уровне ruBBB- прогноз «Стабильный», Агентством Agentur Expert RA GmbH (Германия) присвоен кредитный рейтинг на уровне B+ по международной шкале.

В июле 2017 года Советом Директоров Банка утверждена новая Стратегия Банка до 2020 года, направленная на построение универсального банка с фокусом на развитие кредитования малого и среднего бизнеса и ритейл, а также усиление работы на рынке ценных бумаг. В основу стратегического планирования заложено построение среднего динамично развивающего Банка с темпом прироста Активов выше среднего уровня, перед Банком поставлены задачи по формированию и развитию широкой продуктовой линейки, получение Банком аккредитации в программах рефинансирования Корпорации МСП, АИЖК и др. структурах, внедрение новой масштабной банковской IT системы, позволяющей предоставлять современные банковские услуги, реализация индивидуальной тарифной политики для различных клиентских сегментов, развитие региональной сети продаж с учетом повышения общей эффективности бизнеса.

# 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

## 1.1 Описание структурного подразделения организации

ТУТ ПИШЕМ ГДЕ ДЕЛАЛИ

## 1.2 Технические и программные средства

ТУТ ПИШЕМ ЧЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИ И ЧЕ ВАМ ДАЛИ (ПРОГИ, КОМПЫ, СЕРВЕРА, НИШТЯКИ)  
  
СОРЯН, У МЕНЯ ТУТ ДОГОВОР О НЕРАЗГЛАШЕНИИ, В ПАБЛИК НЕ МОГУ ЗАЛИВАТЬ(((

## 1.3 Процесс выполнения работ

ТУТ ПИШЕМ ЧЕ ДЕЛАЛИ

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Docker-compose.yml for mysql and phpmyadmin – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gotechnies.com/docker-compose-yml-mysql-phpmyadmin/
2. Get started with Docker Compose – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://docs.docker.com/compose/gettingstarted/
3. How to install Docker and deploy a LAMP Stack – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.linode.com/docs/applications/containers/how-to-install-docker-and-deploy-a-lamp-stack/
4. Использование NoSQL Redis в качестве основного хранилища – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://habr.com/ru/post/178525/
5. Docker + Flask. Simple Tutorial– [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://medium.com/@mtngt/docker-flask-a-simple-tutorial-bbcb2f4110b5
6. Транзакции, блокировки и многопользовательский доступ к данным. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.mstu.edu.ru/study/materials/zelenkov/ch\_4\_9.html
7. Основы правильного проектирования баз данных в веб-разработке – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://habr.com/ru/post/115777/
8. Using Transactions in Python Programs – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.oreilly.com/library/view/mysql-cookbook-2nd/059652708X/ch15s08.html
9. Use Commit and Rollback to Manage MySQL Transactions in Python – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://pynative.com/python-mysql-transaction-management-using-commit-rollback/
10. Транзакции в mysql и SELECT FOR UPDATE – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://habr.com/ru/post/238119/
11. Блокировки и уровни изоляции транзакций InnoDB в MySQL – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://habr.com/ru/post/238513/
12. GraphQL. Введение. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://habr.com/post/326986/
13. Проектирование Web API в 7 шагов – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://habr.com/ru/company/geekfamily/blog/256495/