

Билибин Сергей

Мужчина, 25 лет, родился 13 июля 1995

+7 (911) 9400158

s.bilibin2017@yandex.ru — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: https://t.me/serg_bill

Проживает: Санкт-Петербург, м. Парк Победы

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду: Москва, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Аналитик, data scientist

40 000

руб.

Информационные технологии, интернет, телеком

- Аналитик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 1 год 3 месяца

Июль 2019 —
Сентябрь 2020
1 год 3 месяца

БК Балтбет

Аналитик

- 1) написание регулярных отчетов об игроках, видах спорта и т.д., мониторинг событий
- 2) выполнение проектов. Проверка различных гипотез с помощью моделей машинного обучения и т.п.
- 3) провел сегментирование пользователей, участвовал в предсказании оттока клиентов

Образование

Магистр

2018

Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов, Санкт-Петербург

прикладная математика и информатика, Прикладная математика и информатика

2016

Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов, Санкт-Петербург

математические методы в экономике, математические методы в экономике

Повышение квалификации, курсы

2021

Yandex.Практикум

Yandex, Data Science

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — C1 — Продвинутый

Навыки

Ответственность

Работоспособность

Обо мне

В университете занимался прогнозированием временных рядов, увлекся машинным обучением. После окончания магистратуры работал в БК БАЛТБЕТ. В мои обязанности входило: анализ поведения игроков, выявление закономерностей, проверка гипотез. В свободное время проходил курсы на платформах stepik, coursera. Проходил курс OpenDataScience на habr, участвовал в соревнованиях по машинному обучению на платформе kaggle, окончил специализацию Data Science на платформе Yandex.Практикум. Данная специализация позволила сформировать системное понимание области и алгоритмы работы с данными, поведенческие алгоритмы, улучшить навыки программирования. Специализация состояла из набора уроков, каждый урок состоял из двух частей: освоение теории+выполнение заданий в тренажере, выполнение индивидуального проекта. Проект проверялся человеком, корректировавшим выполненное задание, а так же отвечавшим на интересующие меня вопросы. В специализации был описан полный процесс работы с данными: от постановки задачи и анализа моделей до формулирования выводов и практической пользы исследования.

Диплом о профессиональной переподготовке Яндекс.Практикум: специализация "Data science"

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Сергей%20Билибин_20212DS00434.pdf

Используемые инструменты:

1. Python(pandas, numpy, scipy, matplotlib, seaborn, sklearn, statsmodels, keras, pytorch, lightgbm, xgboost, BeautifulSoup, nltk)
2. PowerBI
3. BigQuery
4. SQL(вложенные запросы, группировки, объединение таблиц, условные операторы, wildcards(подставочные операторы), coalesce, оконные функции(OVER, LAG, LEAD, RANK, row_number))

конспект курса sql for data science:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/sql_for_data_science_coursera_конспект.pdf

-
1. Тема дипломной работы: Анализ европейского рынка углеводов
 2. участник соревнований по анализу данных на платформе kaggle
 3. прошел курс по sql на платформе coursera.

ссылка на курс: <https://www.coursera.org/learn/sql-for-data-science>

ссылка на финальный проект: https://github.com/sergbill/coursera_sql_for_data_science

4. прошел курс: yandex практикум "Data science"

Данный курс охватывает все этапы разработки моделей машинного обучения: от описания и чистки данных до моделирования и анализа результатов.

список проектов:

Проект1. Предобработка данных (выявление и исправление ошибок, визуальный анализ, гипотезы)

ссылка на проект:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект1.%20Предобработка%20данных.ipynb

Проект2. Исследовательский анализ данных (аналитический и графический анализ)

ссылка на проект:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект2.%20Исследовательский%20анализ%20данных.ipynb

Проект3. Статистический анализ (проверка гипотез)

ссылка на проект:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект3.%20Статистический%20анализ.ipynb

Проект4. Введение в машинное обучение

ссылка на проект:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект5.%20Обучение%20с%20учителем.ipynb
Проект6. Машинное обучение в бизнесе (построение и оценка моделей в рамках решения бизнес-задач)
ссылка на проект:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект6.%20Машинное%20обучение%20в%20бизнесе.ipynb
Проект7. Линейная алгебра
ссылка на проект:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект7.%20Линейная%20алгебра.ipynb
Проект8. Численные методы
ссылка на проект:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект8.%20Численные%20методы.ipynb
Проект9. Временные ряды
ссылка на проект:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект9.%20Временные%20ряды.ipynb
Проект10. Машинное обучение для текстов
ссылка на проект:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект10.%20Машинное%20обучение%20для%20текстов.ipynb
Проект11. SQL
ссылка на проект:
https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект11.%20SQL.ipynb
Проект12. Компьютерное зрение
ссылка на

проект:https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Проект12.%20Компьютерное%20зрение.ipynb

ВЫПУСКНОЙ

ПРОЕКТ (план+код+выводы): https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Выпускной%20проект.ipynb
ОТЧЕТ И ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ПРОЕКТА:
https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Отчет.pdf
КРАТКИЙ КОНСПЕКТ:

https://github.com/sergbill/yandex_praktikum_ds_projects/blob/main/Ключевые%20понятия%20и%20алгоритмы%20модуля%20с%20вспомогательными%20функциями.ipynb
МОДУЛЬ С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ:

2. Анализ БД соревнований по бейсболу с помощью (sqlite3(mysql) - выгрузка данных из БД, dash(библиотека для создание интерактивных web дашбордов))