Часновский Евгений

Data scientist, разработчик R и Python

Харьков, Украина

□+380 (99) 208-61-78 | ☑ evgeni.chasnovski@gmail.com | ※ questionflow.org | ☑ echasnovski | У echasnovski

Навыки_

Data Science

До модели Постановка задачи, планирование исследования, сбор и подготовка данных

Модели Регрессия, классификация, кластеризация, анализ временных рядов, основы обработки изображений

После модели Ответы на вопросы бизнеса, написание автоматизированных отчётов, создание пакетов R и shiny прототипов

Программирование

R Эксперт. В частности: base, ООП, tidyverse, tidymodels, Rcpp, shiny, rmarkdown, testthat и др.

Python Средний. В частности: base, numpy, pandas, scipy, scikit-learn, matplotlib, pytest, и др.

SQL Средний **C/C++** Базовый

Git, GitHub, CI Продвинутый

Unix Средний

Другое

Языки Русский, украинский (родные), английский (продвинутый), немецкий (базовый)

R проекты_

рффг Предоставляет исчерпывающий функционал для создания, преобразования и описания случайных величин.

infer Функции для статистического вывода. Провёл обширный рефакторниг и расширение чужой кодовой базы.

ruler Создание отчётов о пригодности данных с функционалом в рамках tidy методологии.

comperank Реализация нескольких алгоритмов вычисления рейтингов на основании результатов соревнований.

Опыт_

Simcord LLC.

Харьков, Украина

Начальник отдела математического моделирования

2014-05 - Текущий момент

- Проведение полного цикла научно-исследовательских работ на основании экономических и клиентских данных компании: от постановки задачи и построения выборки до написания автоматизированных отчётов, создания программных прототипов и решения конкретных бизнес-проблем.
- Построение, формализация и программная реализация специализированных математических моделей и алгоритмов для достижения ключевых показателей при решении задач.
- Реализация исследований и отчётов в виде полностью воспроизводимого программного кода, в основном в виде проектов на R.
- Консультация по различным вопросам, связанным с математикой и data science: применимость различных моделей и методов, корректность процессов сбора данных и планирования эксперимента, и др.

Simcord LLC. Харьков, Украина

Математик-аналитик

2013-09 - 2014-05

• Изучение применимости новых математических методов для прогнозирования определённых временных рядов.

Образование _

ХНУ им. В. Н. Каразина. Механико-математический факультет

Магистр прикладной математики, математическое моделирование

2008-09 - 2013-06

• Выпустился с отличием как лучший студент курса.

Увлечения

Го (настольная игра), Что?Где?Когда?, настольный теннис, open source разработка.