



ДМИТРИЙ БАДЕЕВ

DATA SCIENTIST (NLP)

КОНТАКТЫ

E-mail: dbadeev@hotmail.com

GitHub: <https://github.com/dbadeev>

г. Москва

НАВЫКИ

- C **** Python3 **
- Git *** Jupiter ***
- Scrum *** Agile ***
- Numpy ** Pandas ** Scipy **
- Tensorflow ** Sklearn ** Matplotlib **
- Docker ** Hadoop **
- HTML *** CSS *** WordPress ***
- Педагогический дизайн ***
- Игрофикация ***
- Методология ***
- Образовательные технологии ***

ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

Английский (B2-C1)

О СЕБЕ

Член Союза Писателей России

ОПЫТ РАБОТЫ(2016 - 2020)

ВЕДУЩИЙ ПРОГРАММИСТ

ФИЦ «Информатика и управление» РАН | Ноя. 2019 по Дек. 2020

- Алгоритмическое мышление; Цифровая грамотность; Информационная культура в условиях непрерывного образования - методическая и исследовательская работа

ИТ МЕНЕДЖЕР

Хорошкола, Москва | Июнь 2017 по Ноя. 2018

- Тренинги учителей по использованию информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в педагогической практике; Разработка методических материалов; Участие в развертывании и поддержка функционирования школьного образовательного ресурса (сайта)

СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Московский педагогический государственный университет | Авг. 2016 по Июн. 2017

- Разработка и проведение образовательного курса в области ИКТ

ОБРАЗОВАНИЕ

АНО "ШКОЛА 21", СБЕРБАНК

Студент | Сент. 2019 по настоящее время

- Специализация Алгоритмы; Программирование на языке C; Командная работа

МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

Специалист, Математик | Сент. 1980 по Июн. 1985

- Механико-математический факультет

ПРОЕКТЫ

LIBFT (язык C)

- Собственная реализация стандартной библиотеки C

FILLIT (язык C, групповой проект)

- Поиск квадрата минимального размера, способного поместить в себя без пересечений все поданные тетрамино. Алгоритм на основе "танцующих ссылок" Кнута.

PUSH SWAP (язык C)

- Сортировка чисел в стеке с помощью ограниченного набора инструкций, используя минимально возможное количество действий. На основе оригинального алгоритма «чанков».

LEM-IN (язык C, групповой проект)

- Нахождение непересекающихся путей и максимального потока от источника до стока в графе. На основе алгоритма Суурбалле.

МЕТОДЫ КОРПУСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

СОЦИОЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ВАРИАТИВНОСТИ [на примере языка соцсетей] (язык Python)

- Одножанровое и разножанровое гендерное профилирование авторов по набору текстов соцсетей на русском языке

КУРСЫ, ТРЕНИНГИ, СЕРТИФИКАТЫ

DATA SCIENCE, PYTHON

- "Natural Language Processing", Huawei Noah's Ark Lab, V.Malykh, 2020
- "Обучение на размеченных данных", МФТИ, Яндекс, 2020
- "Математика и Python для анализа данных", МФТИ, Яндекс, 2020
- "Python: основы и применение", Институт биоинформатики, 2020
- "Программирование на Python", Институт биоинформатики, 2020
- Hadoop. Система для обработки больших объемов данных, Mail.ru Group, 2021

ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОЧЕЕ

- Акселератор по дизайн-мышлению, Сбербанк, 2020
- "Как стать наставником проектов", Лекториум, 2019
- "Игрофикация. Введение", И.Нефедьев, М.Бронникова, 2019
- «Педагогический дизайн в массовых открытых онлайн-курсах», МФТИ, 2019
- «Организация процессов создания и эксплуатации в массовых открытых онлайн-курсах», МФТИ, 2019
- «Разработка заданий в массовых открытых онлайн-курсах», МФТИ, 2019
- «Бета-тестирование и экспертиза онлайн-курсов», МФТИ, 2019
- «Формирование и оценка критического мышления, креативности, коммуникации и кооперации на предметных уроках», Пинская М.А., Институт образования НИУ ВШЭ, 2018
- Школа-тренинг по Персонализированному обучению, Richard DeLorenzo, Marzano Research (США), 2018.
- Акселератор Социальных проектов, АСИ, 2018 г.

В ПРОШЛОМ

- Руководил командой разработчиков из 12 инженеров, программистов, дизайнеров, специалистов-разработчиков нового ПО для Школьного Образования.
- Участвовал в разработке, координации и проведении международных образовательных проектов, совместно с William Norris Institute (США) (проект Информатика), National Geographic Society (США) (Проект Ботаника), Technical Educational Research Centre (США) (проект Звездные школы).
- Обучал Информатике учеников 1-7 классов в школах, кружках дополнительного образования.
- Разрабатывал материалы семинаров и проводил обучение учителей для реализации международного школьного проекта KidNet, между школами США, Южной Кореи, России (Ю. Корея, Сеул).
- Веб-дизайн (PHP, CSS, HTML), создание сайтов на основе CMS Drupal, WordPress
- Работал начальником отдела сопровождения учебного процесса магистратуры факультета Математики ВШЭ.
- Руководил IT отделом Адвокатской палаты города Москвы.
- Работал IT консультантом московского отделения Американской ассоциации юристов (American Bar Association, ABA).
- Работал в НИИ "Дельта" инженером-программистом («Разработка алгоритмов поиска ошибок в БИС». Программирование на языке Паскаль)