

Анна Бурданова

Software Developer

☎ +84-090-160-69-82 | ✉ burdanovaas@gmail.com | 🌐 AnnaBurd | in AnnaBurd

Образование

University of the People

Bachelor of Science in Computer Science, GPA 4.0/4.0

USA, online

Сен. 2021 - Апр. 2023

Gubkin Russian State University of Oil and Gas

Bachelor of Science in Geology

Russia, Moscow

Сен. 2010 - Июн. 2015

Навыки

Languages: Java, SQL, Python, VBA, R, LaTeX

Frameworks: Spring, Spring Boot, JPA/Hibernate, Thymeleaf, Maven, Git

Networks: HTTP, Tomcat, REST API

Проекты

ProjectNameOnGithub // TODO!

Web application on Heroku platform for planning family expenditures

- // TODO! Implemented database in PostgreSQL following the principles of normalization 3NF

Dogville game

2D пиксель платформер для Android, написан на Java в Android Studio

- Решила проблемы многопоточной связи и повышения эффективность рендеринга изображений на канвас, спроектировала игровой цикл для обеспечения стабильных 60UPS и FPS на тестах.
- Разработала систему обработки мультитаच-событий с пользовательским графическим интерфейсом, интегрировала внутриигровую систему взаимодействий объектов, с поддержкой на устройствах с разрешением экрана 4:3 и 16:9.
- Оптимизировала потребление ресурсов с высвобождением более 50 МБ память за счет удаления невидимых объектов и параллакс эффектов на фоне. Тесты на profiler показывают равномерную загрузку ЦП / памяти и низкое энергопотребление.

Опыт работы

OpenGenus

Software Developer Intern

Япония, онлайн

Апр. 2022 - // Июн. 2022

- Прошла программу стажировки как разработчик Hibernate and Spring Boot приложений.
- Опубликовала 10 статей на OpenGenus, стала соавтором книги-пособия Hibernate Interview Questions.

СП Вьетсовпетро

Геолог

Вьетнам, Вунг Тау

Сен. 2017 - Янв. 2022

- Создала систему трекинга проб скважинных флюидов в объемах 500 проб в год на всех стадиях обработки от отбора до оформления отчетов, с автоматической генерации документации, сократила 70% временных затрат на ручной ввод данных.
- Сотрудничала с ИТ предприятием в разработке и внедрении производственных функций веб-портала компании, оформляла пользовательскую документацию и консультировала скважинных операторов по работе с порталом на 3 языках, что ускорило на 20% внедрение новой системы и уход от формирования рабочей документации в Excel.

Иностранные языки

Английский, вьетнамский