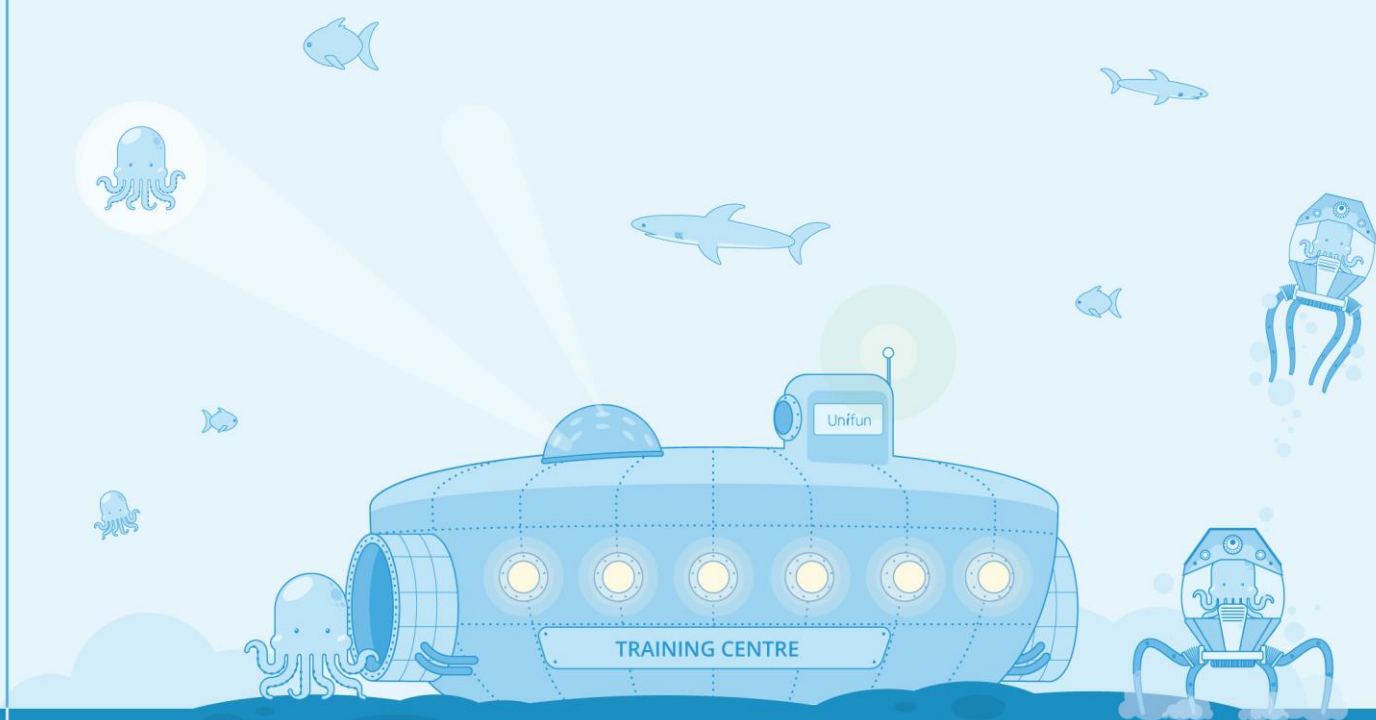


Unifun

Требования к кандидатам на должность JAVA programmer



О компании Unifun

Unifun - международная IT компания, успешно ведущая свою деятельность на рынке VAS-услуг с 2005 года.

Наша компания разрабатывает и поставляет инновационные решения, которые приносят дополнительный доход. За последние 6 лет, компания наладила сотрудничество с более чем 95 мобильными операторами и запустила более 200 проектов в 60 странах СНГ, Азии, Африки и Южной Америки.

Среди наших клиентов крупнейшие сети операторов мобильной связи (MegaFon, Beeline, MTS, Viettel, Turkcell, Tcell, Rostelekom, Geocell и др мобильным операторам по всему миру.

У нас 14 офисов по всему миру, главный офис находится в Кишинёве.



Java

Обязательные знания, навыки и умения:

1. Базовые принципы ООП (наследование, инкапсуляция, полиморфизм). Понятия: абстрактного класса, статического класса, интерфейсов;
2. MultiThreading. Создание отдельных потоков, пулов потоков. Управление потоками. (Знание библиотеки java.concurrent. Queues, Concurrent Collections, Executors, Atomics) ;
3. Работа с JDBC. Подключение к БД, выполнение CRUD операции, вызов SQL процедур, обработка возвращаемых значений и dataset-а. Обработка SQL исключений;
4. Maven. Установка. Конфигурация POM файла, подгрузка Dependency;
5. Логирование с использованием Log4j или slf4j библиотек. Конфигурация логирования (вывод в лог файл, в БД, в консоль), настройки уровня логирования и ротации логов;
6. Tomcat. Конфигурация (стоп, старт, рестарт). Мониторинг работоспособности. Создание и работа с Shared resources. Разработка и развертывание stand-alone приложений и запуск в среде Tomcat;
7. Разработка консольных приложений и Web Services/Endpoint applications.

Желательные знания, навыки и умения:

1. c3p0. Библиотека для создание пула подключений к БД . Конфигурация размерности пула, свойств подключения;
2. Hibernate. Mapping, Annotation, Object states. Функции save, saveOrUpdate, get, load, flush, rollback;
3. Spring;
4. Понимание: лямбда выражения, обработка исключений, garbage collector, паттерны проектирования;
5. Дебаггинг Java приложения (в том числе удаленный).

Технологии не используемые в технологическом процессе Unifun:

1. Различные GUI пакеты;
2. Разработка frontend приложений;
3. Разработка web приложений.

SQL (MySQL)

Обязательные знания, навыки и умения:

1. Уверенное владение и использование:
 - a. SELECT, UPDATE, DELETE, INSERT;
 - b. WHERE, HAVING, GROUP BY, CASE;
 - c. Агрегирующие функции - SUM, COUNT, AVG и т.д.
2. Знание и чёткое понимание всех принципов работы всех типов JOIN, UNION;
3. Работа с хранимыми процедурами и функциями;
4. CREATE TABLE, SHOW TABLES функции;
5. Транзакционность. Понимание теории. Функции START TRANSACTION, COMMIT TRANSACTION, ROLLBACK TRANSACTION;
6. Типы ENGINE для MYSQL и ключевые особенности;
7. Понимание индексов, внутреннего устройства, принципов работы, применение. Типы индексов составные, CLUSTERED, NON CLUSTERED. Понятие селективности индекса;
8. Чтение плана запроса (Explain);
9. Анализ нагрузки на СУБД (функции SHOW PROCESS LIST, KILL).

Условия работы:

1. Соответствующий международной IT-компании уровень з/п, пересмотр каждые 6 месяцев
2. Интересная работа, с перспективами роста
3. Организация досуга и корпоративных мероприятий
4. Поощрения за успехи в работе
5. Бесплатное обучение английскому языку
6. График работы: понедельник-пятница, полный рабочий день.

Условия по заработной плате:

Мы готовы рассмотреть кандидатов с ожиданием по зарплате от **500\$** до **1000\$**.

Спасибо за внимание!