



# UILTON OLIVEIRA

DESENVOLVEDOR

## PERFIL

28 anos de idade, do Rio de Janeiro, com 7+ anos de experiências em várias linguagens de programação.

## CONTATO

(21) 98096-7273

(21) 3942-3232

Rua Tenente França, N°  
255, Rio de Janeiro

uiltonsites.com.br  
contato@uiltonsites.com.br

## HABILIDADES

BACK END ( JAVA / PHP )



FRONT END



MOBILE ( SWIFT / JAVA )



## EXPERIÊNCIAS

### SYSTEM ANALYST @ CORTEX-INTELLIGENCE

Março 2018 – Até o momento

Trabalho com o desenvolvimento de software de análise de Big Data, semelhante ao Google Analytics, utilizando as tecnologias: Java com Spring, Javascript com ExtJS (Semelhante ao Angular, Reactjs e etc) e PostgreSQL com Hibernate.

### ANALISTA DE PROJETOS @ ACOTEL

Junho 2014 – Janeiro 2018

Trabalhei principalmente com projetos em Java (Web + Backend + PostgreSQL) e IOS (Swift), mas também em alguns projetos em Python, PHP e utilizo servidores Glassfish / JBoss / Apache

### PROGRAMADOR JAVA SENIOR @ GRUPO POSITIVA

Julho 2012 – Junho 2014

### PROGRAMADOR JAVA JUNIOR @ GRUPO POSITIVA

Julho 2011 – Julho 2012

Trabalhava com desenvolvimento de softwares e sites para empresa ou clientes, usando tecnologias como EJB / JSF / Primefaces / RichFaces / MySQL, e como servidores Glassfish / JBoss.

Este foi meu primeiro emprego na área de programação, mas desde o começo de 2010 eu já trabalhava como freelancer e já desenvolvia por conta própria em C++ e Java

## EDUCAÇÃO / CERTIFICADOS

### JAVA E ORIENTAÇÃO A OBJETOS @ CAELUM

2011

### JAVA PARA DESENVOLVIMENTO WEB @ CAELUM

2011

### LABORATÓRIO JAVA COM TESTES, JSF E DESIGN PATTERN @ CAELUM

2011

### Análise e Desenvolvimento de Sistemas @ Estácio

Janeiro 2017 –

Curso em andamento, fiquei alguns anos com a faculdade trancada, mas voltei a cursar recentemente para poder me formar.



# UILTON OLIVEIRA

DESENVOLVEDOR

## ESPECIALIDADES

JAVA

PHP

POSTGRESQL

MYSQL

SWIFT

JAVASCRIPT

JQUERY

HTML5

CSS3

## IDIOMAS

PORTUGUÊS

INGLÊS

## REDES SOCIAIS



uiltonoliveira



uiltonsilva

## PROJETOS

### AMS – Acotel Message Service

AMS é uma Plataforma para envio e recebimento de SMS e MMS, totalmente desenvolvido e planejado pela equipe para se integrar na operadora TIM, usando o protocolo SMPP, no qual foi integrado utilizando a biblioteca Cloudhopper SMPP, com pool de threads dinâmicas baseado no tamanho da fila, foi um projeto para substituir o Plex, que era um código legado em C, que precisava de uma máquina com 64gb de memória RAM pra poder aguentar a demanda (que era muito alta), já com o AMS conseguíamos entregar mais performance, usando muito menos hardware.

### Base Única – Tim, Vivo, Claro, Nextel, Algar e AT&T

Meu último projeto na Acotel foi o "Base Única", que era um projeto para interligar com várias operadoras, como Nextel, Claro, Vivo, Tim, Algar e AT&T, através do protocolo HTTP, usando filas do RabbitMQ e ActiveMQ.

Inicialmente utilizávamos o RabbitMQ para gerenciar nossas filas de processamentos e envio de SMS, mas devido a uma demanda, que era conseguir enviar um NACK pra fila com delay, tentamos usar um plugin que tem disponível para o mesmo, mas estava apresentando certa inconsistência, então recentemente migramos para o ActiveMQ que tem esse recurso nativamente e também tem um recurso interessante, que é poder rodar ele de forma embutida dentro do próprio projeto java.

O projeto está rodando em um servidor Payara (fork do glassfish) e estava migrando ele para o Spring Boot, que pelos meus testes conseguiu entregar a mesma performance e usando muito menos recurso e com um tempo de boot muito mais rápido, mas faltava mais testes antes de concluir a migração.

Cheguei a utilizar o Spring em meus projetos, mas chegou um momento que precisávamos de mais performance e foi aí que resolvi criar meu próprio framework (Acotel Servlet Framework), conseguindo assim triplicar a velocidade das requisições por segundo. (de 3.000/4.000 do Spring, para aprox. 12.000).

### MobiVideos

<https://itunes.apple.com/br/app/mobivideos/id1144177192?mt=8>

O MOBIVIDEOS é um aplicativo com vídeos streaming estilo Netflix.



# UILTON OLIVEIRA

DESENVOLVEDOR

## ESPECIALIDADES

JAVA

PHP

POSTGRESQL

MYSQL

SWIFT

JAVASCRIPT

JQUERY

HTML5

CSS3

## IDIOMAS

PORTUGUÊS

INGLÊS

## REDES SOCIAIS



uiltonoliveira



uiltonsilva

## PROJETOS

### Acotel Servlet Framework

Framework desenvolvido do zero, com objetivo de ser mais rápido e leve que o Spring MVC, suprimindo a necessidade da empresa de atingir velocidade de aproximadamente 20 mil requisições por segundo (Com Spring a velocidade máxima atingida era 3 a 4 mil), incluindo também bibliotecas e classes de utilidades que são utilizadas constantemente em vários projetos da empresa e mantendo a forma de utilização parecida com o Spring, usando como base o Servlet por ser leve, e usando Reflection para o parse do request e roteamento para o método correto.

### Fé e Vida

<https://itunes.apple.com/br/app/fé-e-vida/id1225666945?mt=8>

Fé e Vida é um aplicativo religioso dedicado ao Cristão. Nele você encontra conteúdos de Reflexão sobre Amor, Fé, Esperança e Histórias Positivas que vão ajudar a entender melhor os ensinamentos de Deus. Você também pode se divertir aprendendo, num quiz repleto de perguntas e respostas tiradas diretamente da Bíblia.

### KWIZ

<https://itunes.apple.com/br/app/kwiz/id1157704172?mt=8>

Jogo de perguntas e respostas formado por 3 modalidades. Você pode desafiar um amigo, desafiar a si mesmo no Jogo Individual, além de mostrar sua habilidade na Arena, área que ocorre em real time contra outro jogador. O Kwiz possui 18 categorias, conquistas, nível por categoria, vantagens como: pular, riscar respostas erradas e solicitar uma dica (apenas para o Jogo Individual)

### PDV Mais Leitura – Poupa Tempo

Software de Posto de Vendas desenvolvido para o projeto Mais Leitura, no Poupa Tempo, para cadastrar a venda de livros e limitar o número de livros comprados com um mesmo CPF, tirar fotos e gerar cartão personalizado com foto, gerado em impressoras especializadas.

Para outros projetos, confira meu LinkedIn!