

FullCycle

TRE-PI



## Invista em quem vai transformar a sua **EMPRESA**



Acelere a performance dos  
seus devs.



Aumente a produtividade de  
suas equipes.



Garanta boas práticas no processo de  
desenvolvimento e entrega de suas  
aplicações.



Modernize sua stack e garanta mais  
produtividade e qualidade na entrega  
de suas soluções.

## Acelere a performance de seus Devs

O programa para empresas fornecido pela Full Cycle fará com que seus profissionais estejam mais capacitados e familiarizados com as novas tecnologias, além de guiar sua empresa na direção certa, garantindo boas práticas no processo de desenvolvimento e entrega de suas soluções.



# Programa Full Cycle

Arquitetura de software



Fundamentos de arquitetura de software



Comunicação entre sistemas



SOLID



Domain Driven Design



DDD: Modelagem Tática e Patterns



Event Storming na Prática



Arquitetura Hexagonal



Clean Architecture



Sistemas monolíticos



Arquitetura baseada em microserviços



EDA - Event Driven Architecture



API Gateway



RabbitMQ



Apache Kafka



Autenticação e Keycloak



Service Discovery com Consul



Arquitetura do projeto prático - Codeflix

# Programa Full Cycle

## Desenvolvimento de Microsserviços

Desenvolveremos um projeto que será uma espécie de Netflix, que chamamos de Codeflix, utilizando microsserviços e o aluno poderá escolher a linguagem de programação dentre as principais do mercado:

.Net • Java • PHP • Python • TypeScript • \*Go

\*O microsserviço de processamento de vídeos do projeto prático será desenvolvido em Go independente da linguagem escolhida.



Java



.Net 6



TypeScript com Nest.js



Processamento de vídeos com Golang



Python com Django



PHP



Frontend com React.js

# Programa Full Cycle

DevOps



Docker do básico  
ao avançado



GitFlow



Práticas avançadas  
com GitHub



Integração Contínua



Qualidade de código com  
SonarQube



Kubernetes



Service Mesh com Istio



Observabilidade



OpenTelemetry



API Gateway com Kong e  
Kubernetes



IaC com Terraform



Ansible



GitOps com Argo CD

# Suporte 360°

A Full Cycle oferece nesse programa um nível extremamente alto de suporte e proximidade entre os alunos e tutores, contendo:



## Fórum

Alunos e nossa equipe poderão compartilhar conhecimento e tirar dúvidas.



## Tira dúvidas individual

O aluno terá a possibilidade de tirar dúvidas técnicas de forma individual através do fórum.



## Comunidade no Discord

Através de uma comunidade no Discord os alunos poderão interagir e compartilhar conhecimento em tempo real.

```
package com.ds.wcf.ds.location.util;

import java.util.List;
import java.util.regex.Matcher;
import java.util.regex.Pattern;

public class LocationUtil {

    /**
     * Parses Point from it's String representation.
     * A valid string must represent location, as defined by
     * spring-projects/spring-data-geoみてる.data-api.core.GeoPoint instance
     */
    public static Point parseLocation(String locationString) {
        Preconditions.checkNotNull(locationString, "LocationString cannot be null");
        Preconditions.checkArgument(locationString.contains("("), "LocationString must start with an open parenthesis");
        Preconditions.checkArgument(locationString.contains(")"), "LocationString must end with a close parenthesis");
        locationString = locationString.trim();
    }

    /**
     * LocationString.contains(",") {
     * locationString = locationString.replaceFirst(",", " ");
     * }
     */
    String[] location = locationString.split(",");
    Preconditions.checkArgument(location.length == 2, "LocationString must contain exactly two coordinates");
    double lat = Double.parseDouble(location[0]);
    double lon = Double.parseDouble(location[1]);
    return new Point(lat, lon);
}
```

## Correção Humanizada de desafios técnicos

No decorrer dos módulos cada aluno terá desafios técnicos para praticar e consolidar seus conhecimentos. Todos os desafios são corrigidos pelos nossos tutores provendo sempre um feedback humanizado.



O aluno envia seu desafio para nossos tutores através de nossa plataforma.



Um dos tutores baixará e realizará a correção do desafio provendo sempre um feedback para o aluno.



Caso o desafio seja aprovado, o próximo será liberado.

## **Garanta boas práticas no processo de desenvolvimento e entrega de suas aplicações**



### **Boas Práticas Consolidadas**

Evolua seus projetos de forma rápida e eficiente através de boas práticas de desenvolvimento.



### **Processos Automatizados**

Implante processos automatizados para garantir a entrega contínua e segura de suas aplicações.

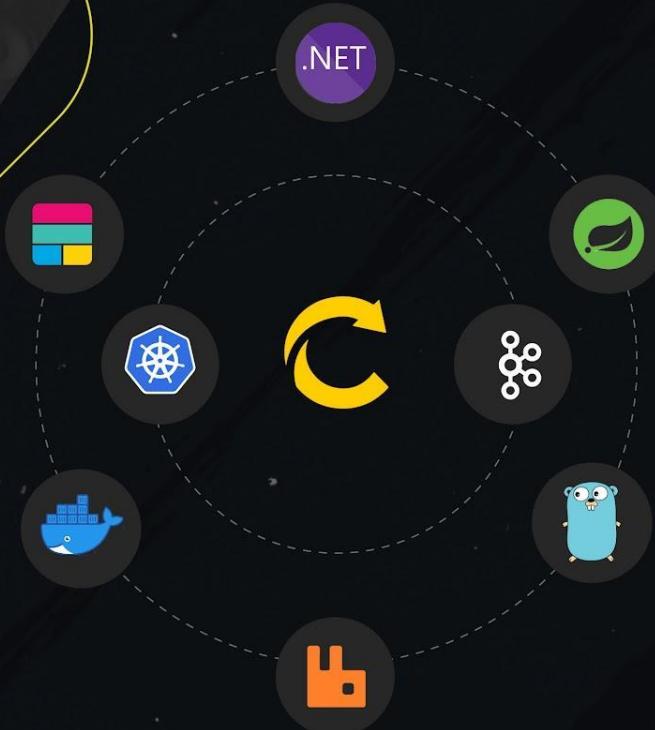


### **Testes**

Diminua a quantidade de erros em produção garantindo que seu time trabalhe com testes automatizados.

# **Modernize sua stack e garanta mais produtividade e qualidade na entrega de suas soluções**

Utilize as tecnologias mais modernas e consolidadas do mercado que são utilizadas por grandes empresas e seja capaz de entregar e inovar rapidamente suas soluções para acelerar seu negócio.



# Plataforma Full Cycle

A Plataforma Full Cycle é um ambiente totalmente customizado para que os alunos possam focar em seus estudos. Eles poderão assistir os vídeos em alta resolução, realizar os desafios técnicos, tirar dúvidas em nosso fórum, bem como emitir os certificados de conclusão de cada um dos módulos.

The image shows a screenshot of the Full Cycle platform interface. At the top, there's a navigation bar with 'Meus Cursos' (My Courses) selected. A modal window titled 'Linguagens' (Languages) is open, listing supported languages: PHP, TypeScript, Java, Python, and Go. Below the modal, the main content area displays several course modules:

- Full Cycle 2.0**: Includes sections like 'Microservices: Catalogo de Vídeos com Laravel (Part - 1)', 'Deploy com Cloud Providers (em breve)', and 'Bibliotecas'.
- 2**: 'Introdução ao software de software'
- 3**: 'Comunicação entre sistemas' (Communication between systems)
- 4**: 'SOLID Express' (SOLID Express) with 01 Capítulo and 06 Aulas
- 5**: 'Domain Driven Design' (Domain Driven Design) with 03 Capítulos and 12 Aulas
- 6**: 'DDD: Modelagem Tática e Patterns' (DDD: Tactic Modeling and Patterns) with 03 Capítulos and 13 Aulas



## Livro Full Cycle

Constantemente, estamos criando uma grande base de conhecimento e a consolidando progressivamente em um livro chamado de Livro Full Cycle. Dessa forma, as pessoas desenvolvedoras terão a oportunidade de entender e internalizar ainda mais todos conceitos aprendidos durante sua jornada na plataforma Full Cycle.

# Tutores Full Cycle

A Full Cycle possui tutores extremamente capacitados que possuem larga experiência no mundo do desenvolvimento. Muitos deles também atuaram e/ou atuam em grandes empresas como: Mercado Livre, XP Investimentos, Magalu, iFood, Taxfix, Unico, entre outros.

**Wesley Willians**

Fundador da School of Net e Full Cycle.

Formado em Tecnologia e Mídias Digitais pela PUC-SP, MBA pelo Ibmec-RJ, realizou alguns cursos na Sloan School of Management no MIT e atualmente é mestrando na área de Design Instrucional e Tecnologias de Educação à Distância na Universidad del Turabo.



**Luiz Carlos**

Full Stack Developer com mais de 15 anos de experiência no mundo do desenvolvimento trabalhando diretamente com Java, Python, Node.js e PHP. Atualmente é um dos principais instrutores e mentores da Full Cycle.



**Vitor Alencar**

Atualmente mora em Berlin onde é líder técnico na Taxfix. Possui mais de 10 anos de experiência no mundo Frontend. É especialista em Reactjs.



**Gabriel Suaki**

É atualmente Software Expert e Technical Manager no Mercado Livre com especialidade nas tecnologias baseadas em Java e Kotlin, além de ter grande expertise em trabalhar com aplicações de missão crítica e alta concorrência.



**Lucas Gertel**

Principal Software Architect na AvenueCode (San Francisco), Lucas possui mais de 20 anos de experiência no mundo do desenvolvimento e arquitetura de software. É especialista nas tecnologias Java, Spring, Kotlin, bem como em aplicações distribuídas e microserviços.



**Wilson Neto**

É Software Engineer Senior na Dream Dev (Irlanda) onde suas principais áreas de atuação estão em tecnologias Microsoft (.Net) e Arquitetura de Software. Wilson também é desenvolvedor Full Stack com grandes conhecimentos em tecnologias frontend.

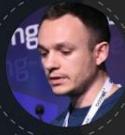


**Claudio Eduardo**



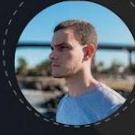
Atualmente é Manager na área de Software Engineering no iFood. Também já passou por empresas como LuizLabs, Zup Innovation e Sensedia. Possui especialidade na área de APIs e API Gateways.

**Tiago Temporin**



Trabalha na área de SRE na @unico onde auxilia no processo de sustentação de desenvolvedores. Atualmente sua grande especialidade está na linguagem Go, porém, ao longo dos anos já trabalhou com PHP, C# e Java.

**Leonan Luppi**



Desenvolvedor especialista em todo ecossistema Java e Spring com 10 anos de experiência, sendo seus últimos 5 trabalhando especificamente com ensino online na School of Net (Grupo Full Cycle) e na Full Cycle.

**Carlos Ferreira**



Desenvolvedor especialista no mundo do PHP e referência brasileira no Framework Laravel. É também fundador da EspecializaTI, centro de treinamento focado em PHP e Laravel.

## Proposta Comercial

Curso Full Cycle para 04 desenvolvedores

Proposta nº 158

## Dados do Solicitante

Contato: Sheila M N Santos

Produto	Valor de Venda	Quantidade	Valor Total
Full Cycle 3.0	3.588,00	04	14.352,00

14.352,00

## Considerações

- 2 anos de acesso à Plataforma Full Cycle
- 2 anos de correção humanizada de desafios
- 2 anos de acesso ao fórum de dúvidas públicas e individuais
- Comunidade do Discord para alunos
- Acesso ao livro Full Cycle e suas atualizações
- Acesso às gravações de todos os eventos Full Cycle
- Validade da proposta até: 03/04/2023

## Formas de Pagamento

Em até 12x no cartão de crédito

Depósito ou boleto bancário à vista



## Sobre a Full Cycle

A Full Cycle foi fundada a partir de um projeto que visa ajudar pessoas desenvolvedoras a terem mais contato com tecnologias, metodologias e práticas de desenvolvimento utilizadas em grandes corporações.

Através de muito conteúdo gratuito e de alta qualidade técnica disponibilizado no canal Full Cycle do Youtube, a Full Cycle começou contribuindo com a comunidade promovendo imersões gratuitas, apresentando na prática tecnologias disruptivas que são utilizadas fortemente no mercado, bem como trazendo estudos de casos de empresas relevantes no mundo do desenvolvimento como: Microsoft, Oracle, Mercado Livre, Magazine Luiza, Itaú, Stone, Americanas s.a, PicPay, entre outras.

Atualmente a Full Cycle fornece cursos, mentorias para pessoas desenvolvedoras, bem como uma plataforma para empresas capacitarem seus times de desenvolvimento.