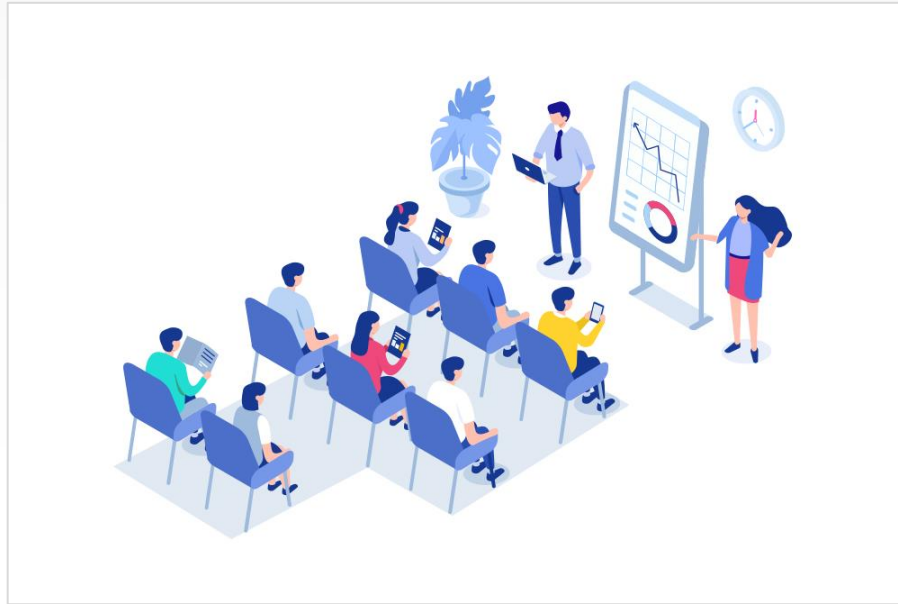


# *Aula Magna*





# OBJETIVO

# Objetivo

- **Treinamentos Corporativos**

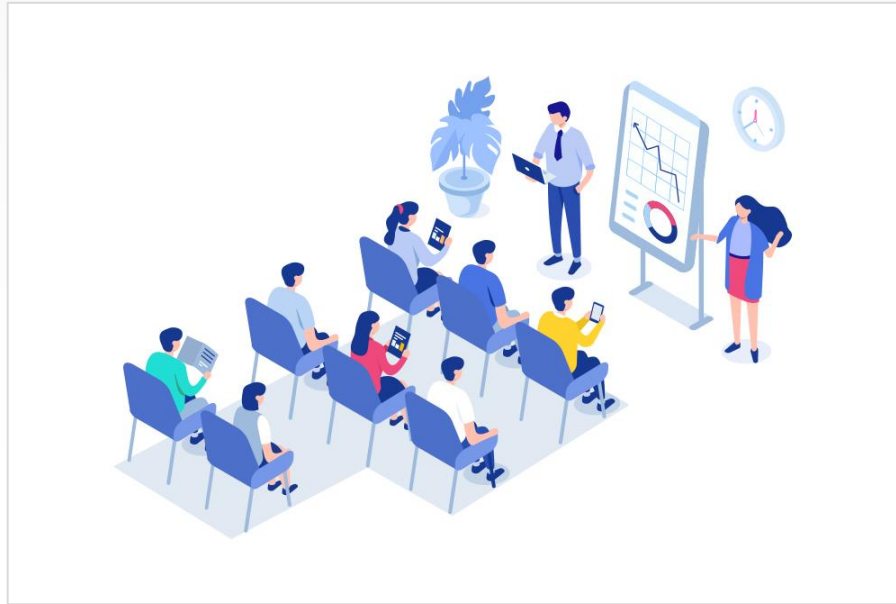
- Criar **subsídios** para **promover** o **desenvolvimento** dos **colaboradores**, garantindo que todos estejam **devidamente capacitados** para o **desempenho** de suas **atividades**
- Uma **tendência** entre as **empresas** que **procuram**, **capacitar** e **qualificar** seus **colaboradores**, **independentemente** do **cargo** e ou **posição hierárquica**
- **Oferecem** **cursos** **customizados** em prol ao **desenvolvimento empresarial**



- ***Treinamentos Corporativos***

“Por meio de treinamentos é possível desenvolver/otimizar a produtividade, qualificar, promover, além de atualizar conceitos clássicos”





# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

# Conteúdo Programático

- ***Nível Básico***
  - ***Módulo (1): Paradigmas de Programação***
    - ***Teoria***
    - ***Estrutura de Dados***
    - ***Lógica de Programação (teoria e prática)***
    - ***Programação Procedural***
    - ***Programação Orientada a Objeto***
    - ***Computação Paralela***



# Conteúdo Programático

- ***Nível Básico***

- ***Módulo (2): Desenvolvimento Web***

- ***HTML5***
    - ***CSS3***
    - ***JavaScript***
    - ***Bootstrap***

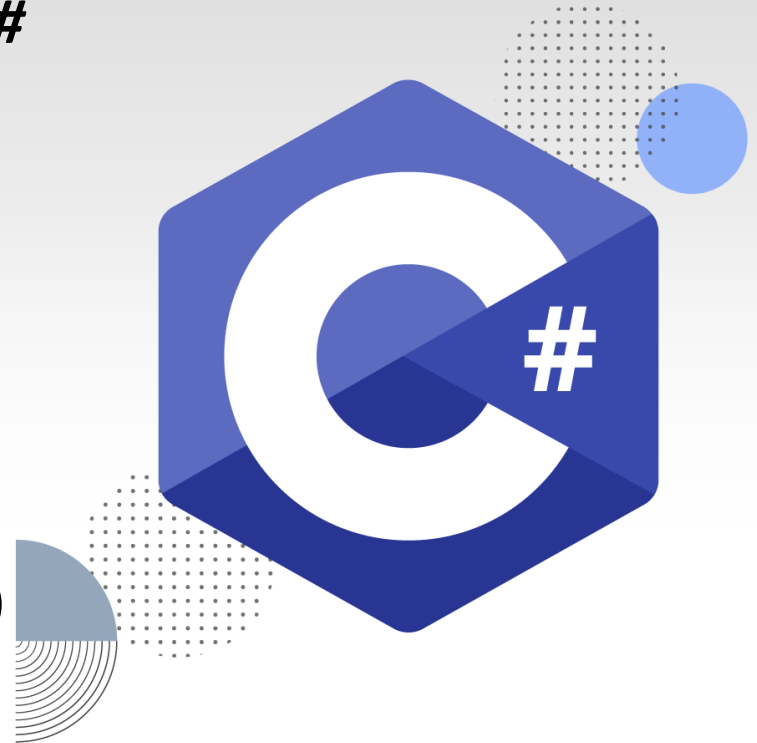
- ***Módulo (3): Introdução ao Banco de Dados***

- ***Teoria***
    - ***SQL ANSI (SGBD SQL Server)***



# Conteúdo Programático

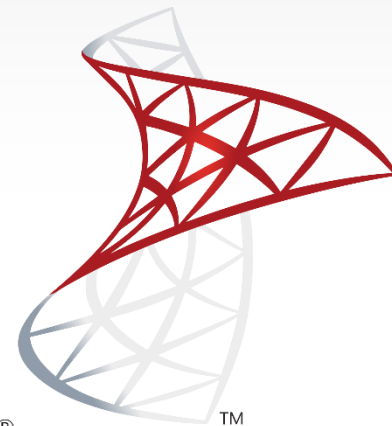
- ***Nível Intermediário***
  - ***Módulo (1): Desenvolvimento C#***
    - ***Fundamentos***
    - ***Estrutura de Dados***
    - ***Orientação a Objeto***
    - ***Tipos de Projetos***
    - ***.Net para Web***
    - ***.Net API***
    - ***ORM (Dapper e Entity framework)***
    - ***Padrões de Projeto (MVC e SOLID)***
    - ***Clean Code***
    - ***Documentação / Versionamento com Git***





# Conteúdo Programático

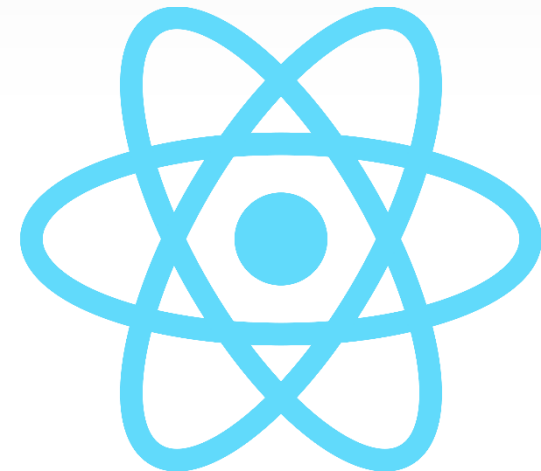
- ***Nível Intermediário***
  - ***Módulo (2): Banco de Dados SQL Server***
    - ***Tipos de Objetos (funções, procedures, triggers, etc.)***
    - ***Programação TSQL***
    - ***Boas Práticas (Normalização de Banco de Dados)***
    - ***Gerenciamento de Banco de Dados***



Microsoft®  
**SQL Server®**

# Conteúdo Programático

- ***Nível Intermediário***
  - ***Módulo (3): Desenvolvimento Mobile com React Native***
    - ***Fundamentos***
    - ***Desenvolvimento Aplicação (Convencional)***
      - ***Estrutura de Projetos***
      - ***Conceitos básicos (componentização, propriedades, estado, imutabilidade, hooks e estilização)***
      - ***Styled-Components***
      - ***Contexto e autenticação***
      - ***Formulários e navegação***
      - ***Consumo de APIs***
      - ***Animações***



# Conteúdo Programático

- **Nível Intermediário**
  - **Módulo (3): Desenvolvimento Mobile com React Native**
    - **Desenvolvimento Aplicação (Expo)**
      - É uma **ferramenta** utilizada no **desenvolvimento mobile** com **React Native** que permite o fácil acesso às **API's nativas** do **dispositivo** sem precisar **instalar** qualquer **dependência** ou **alterar código nativo**



# Conteúdo Programático

- ***Nível Avançado***
  - ***Módulo (1): Desenvolvimento com C#***
    - ***Autenticação API C#***
    - ***Uso de caches (cookies, session, etc.)***
    - ***Trabalhando com Paralelismo***
    - ***Micro-serviços (teoria e prática)***
    - ***Tarefas agendadas de forma nativa***
    - ***Decisões de arquitetura de software***



# Conteúdo Programático

- ***Nível Avançado***
  - ***Módulo (1): Desenvolvimento com C#***
    - ***Tratamento de erros de servidor***
    - ***Automação de testes (unitários/integração)***
    - ***Mensageria com RabbitMQ***
    - ***CI/CD Integração contínua e entrega contínua***
    - ***Log e Monitoramento de Aplicações***



# Conteúdo Programático

- ***Nível Avançado***
  - ***Módulo (2): Desenvolvimento para Web (React JS)***
    - ***React para Web***
    - ***Redux e Saga (teoria/prática)***
    - ***Performance de Aplicações***
    - ***Testes unitários***
    - ***Segurança na Web***
    - ***Deploy***



# Conteúdo Programático

- ***Nível Avançado***
  - ***Módulo (3): Banco de Dados***
    - ***TSQL***
    - ***Tunning***
    - ***Backup e Restauração***
    - ***Monitoramento de Banco de Dados***
    - ***No-SQL (teoria/prática)***
    - ***Implementando Banco de Leitura/Cache***



# Conteúdo Programático

- ***Nível Avançado***

- ***Módulo (4): Desenvolvimento Mobile com React Native***

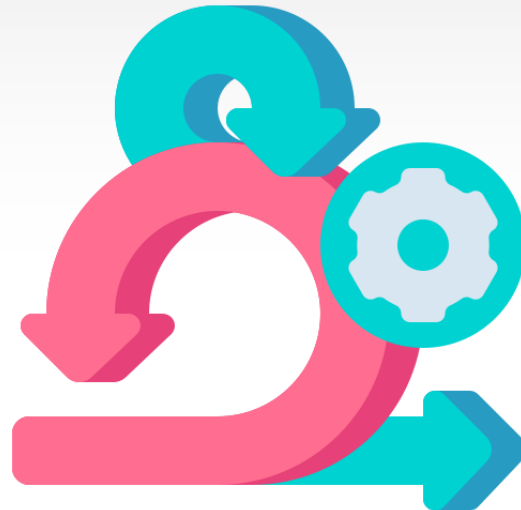
- ***Redux e Saga***
    - ***Offline First***
    - ***Testes no React Native***
    - ***Performance de Aplicativos***
    - ***Publicação de Aplicativos***
    - ***Fluxo de CD/CI***
    - ***Boas Práticas***
    - ***Padrões de Projeto***





# Conteúdo Programático

- ***Nível Avançado***
  - ***Módulo (5): Gerenciamento de Projetos***
    - ***Metodologias Ágeis***
    - ***Scrum***
    - ***Azure DevOps***



# Referências

John F. Gutowski; A Corporate Education; PublishAmerica – 2010.

Jason Wingard; Learning to Succeed: Rethinking Corporate Education in a World of Unrelenting Change; AMACOM; Illustrated edition – 2015.

Shlomo Ben-Hur; The Business of Corporate Learning - Insights from practice; Cambridge University Press – 2013.

Flora Alves; Gamification - Como Criar Experiências de Aprendizagem Engajadoras; DVS EDITORA – 2015.