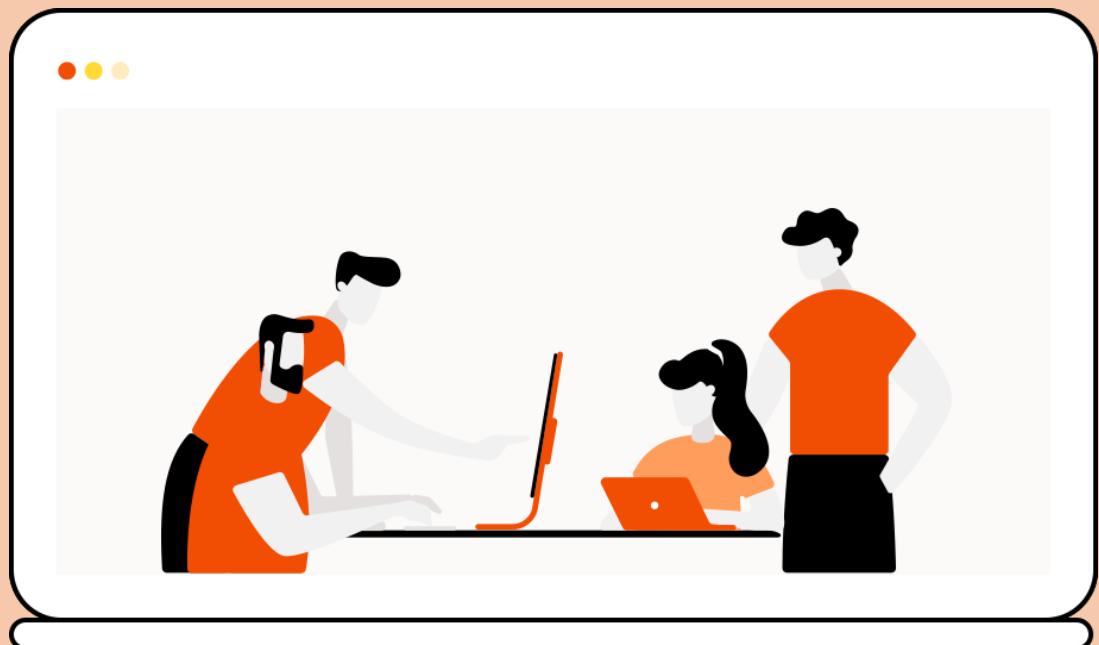


**Lógica de Programação**

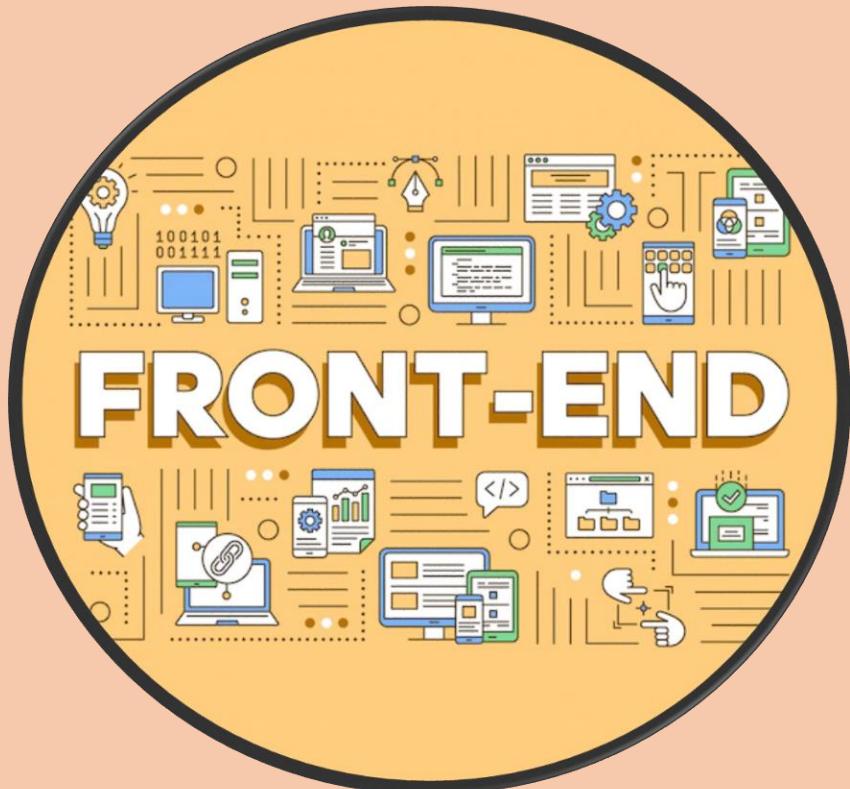
**Introdução as tecnologias do mercado**



**escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia**

Desenvolvido por  
**Francisco Viana**  
Professor

# Desenvolvimento Front-End



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

- **Definição**
- **Mercado**
- **Perspectiva de carreira**
- **Curso EBAC**

## O desenvolvedor Front-End



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

O Front-end desenvolve a **interface gráfica** do projeto. É onde se desenvolve a aplicação com a qual o usuário irá interagir diretamente, seja em softwares, sites, aplicativos, etc.

# Mercado

## Desenvolvedor Front-End — uma carreira promissora e bem paga

À medida que novas tecnologias surgem e se tornam populares, a profissão cresce cada vez mais junto com as oportunidades no mercado de trabalho.



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

R\$ **65.411** salário  
médio anual

Desenvolvedor Front-end **júnior\***

R\$ **132.000** salário  
médio anual

Desenvolvedor Front-end **sênior\***

**2.000 +**

Vagas abertas  
no LinkedIn Brasil

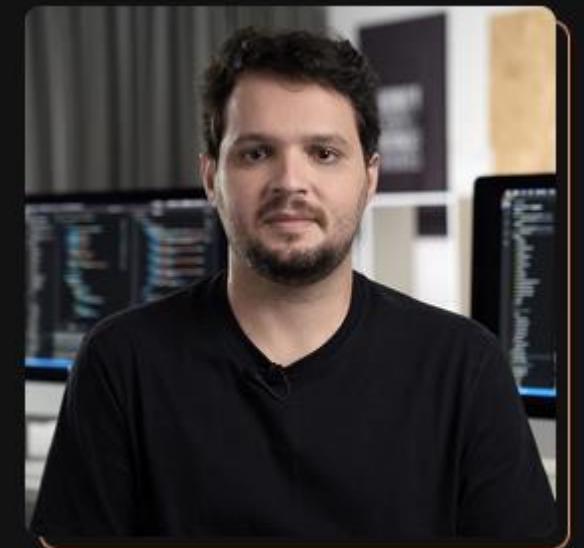


\*Segundo o site br.indeed



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

Temos diversos cursos de Front-End na Ebac entre eles a profissão Engenheiro Front-End que vamos ter um gostinho no decorrer do curso, e criar uma Home Page de um site. Nele você aprende ainda mais sobre o mercado e se aprofundar nas tecnologias como JavaScript, JQuery, React.js, Vue e Next. Tudo isso com o nosso Professor Marcelo Cavalcante, professor atuante do mercado em grandes empresas como UOL, Valor Econômico, Editora Abril e PagSeguro vai fornecer o apoio técnico e o caminho para se tornar um Desenvolvedor Front-End de sucesso.



# Desenvolvimento Back-End



- **Definição**
- **Mercado**
- **Perspectiva de carreira**
- **Curso EBAC**

The screenshot shows the Visual Studio for Mac interface with the following details:

- Solution Explorer:** Shows the project structure for "Sport.Mobile.iOS".
- Current File:** The code editor displays the `MainActivity.cs` file.
- Code Content:**

```
1 # O desenvolvedor Back-End
2
3 print("O desenvolvedor back-end aquele que está por dentro das linguagens de programação")
4 print("Responsável pela parte funcional do site, está nos bastidores de todas aplicações")
5 print("O desenvolvedor de back-end se concentra em bancos de dados, scripts e arquitetura de sites")
```
- Toolbars and Menus:** Standard Mac OS X style menus like File, Edit, View, etc., are visible at the top.
- Status Bar:** Shows "Press 'Esc' to search" and other standard status bar information.

# Quanto ganha um desenvolvedor back-end?

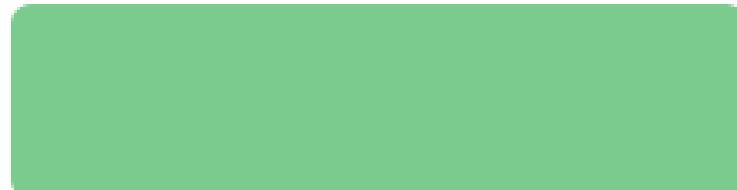
**R\$ 3.498** /mensal

Desenvolvedor Back-end júnior



**R\$ 7.293** /mensal

Desenvolvedor Back-end pleno



**R\$ 10.179** /mensal

Desenvolvedor Back-end sênior



Salários médios de acordo com: [glassdoor.com.br](http://glassdoor.com.br) e [indeed.com](http://indeed.com)



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

Uma área bastante abordada também nos cursos da Ebac, diversos cursos para te dar o apoio para iniciar nessa área tão requisitada no mercado, na degustação que disponibilizamos para vocês nesse curso, você vai entrar em contato com o professor André Perez que é Engenheiro de Dados na SumUp.



# Desenvolvimento Mobile Android



- **Definição**
- **Mercado**
- **Perspectiva de carreira**
- **Curso EBAC**

# Desenvolvedor Android

"Esse profissional é responsável por atuar, junto a uma equipe, no desenvolvimento de aplicativos ou sistemas para dispositivos móveis, seja programando de forma nativa ou por meio de outras linguagens."



## Por que o Kotlin é tão popular?

### 1 Alta demanda

80% dos desenvolvedores trabalham com o sistema do Google

### 2 Simples e seguro

É o código mais conciso, seguro e com melhor suporte para uma programação mobile no Android.

### 3 Ágil e lucrativo

Acelera as tarefas de desenvolvimento, agilizando a produção e os lucros de grandes empresas.



## Quanto ganha um desenvolvedor Android Kotlin?

Kotlin Júnior

R\$ 2.244

Kotlin Pleno

R\$ 6.752

Kotlin Sênior

R\$ 9.388

\* Glassdoor.com.br para a região de São Paulo

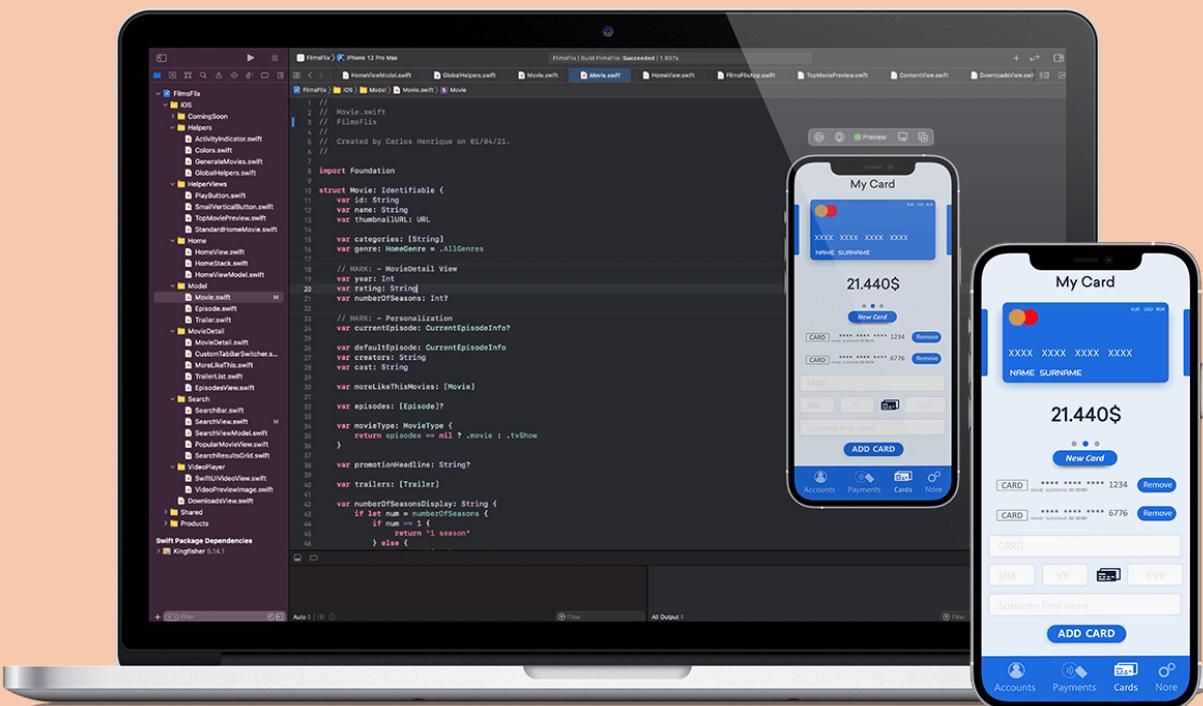
O desenvolvimento mobile é um dos pilares do mundo moderno, e no curso da Ebac o aluno além de saber como se posicionar no mercado, faz o uso do Kotlin para desenvolver seus aplicativos, e com o apoio do professor Tomaz Rocha que atuou em empresas como HP, Grupo RBS, GetNet e Banco SumUp. Aqui no nosso curso você vai ter um gostinho dessa área tão promissora, configurando e criando o seu primeiro app para android.



# Desenvolvimento Mobile iOS



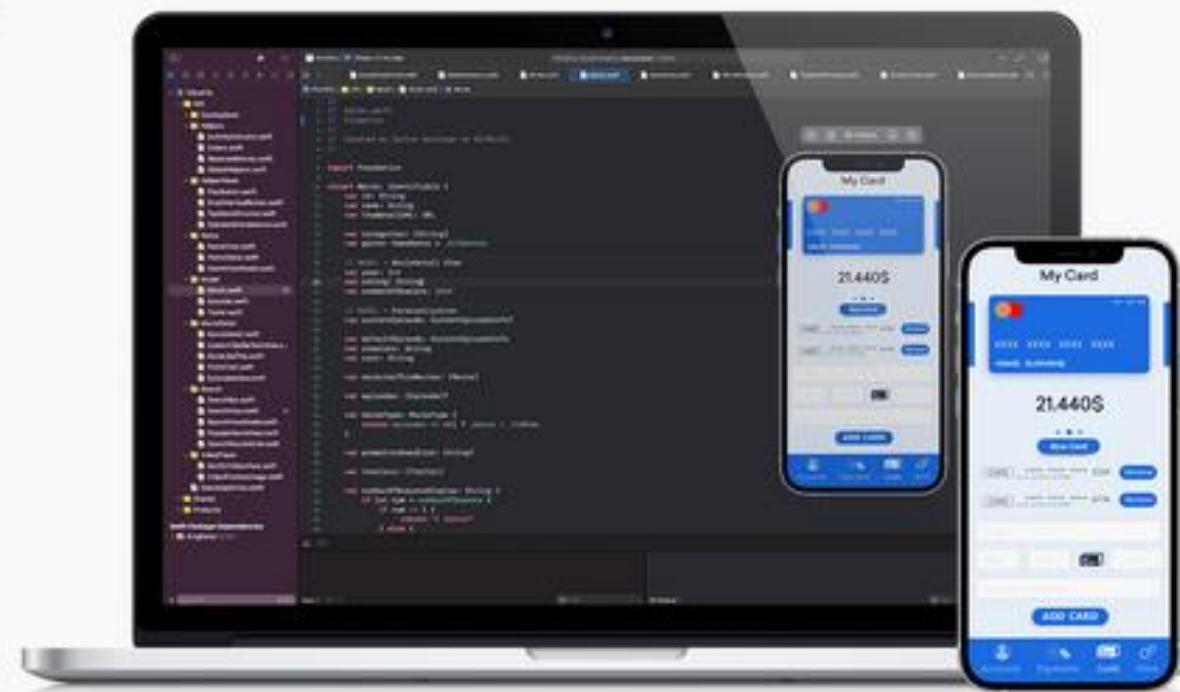
escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia



- Definição
- Mercado
- Perspectiva de carreira
- Curso EBAC

# Desenvolvimento iOS com Swift

Crie aplicativos para a Apple a partir do Swift. Você desenvolverá soluções criativas, intuitivas e funcionais no sistema iOS e estará apto a trabalhar com os projetos mais desejáveis e lucrativos em TI e outros setores.



## Salário médio mensal\*

**R\$ 3.695/mês**

Desenvolvedor iOS júnior

**R\$ 6.600/mês**

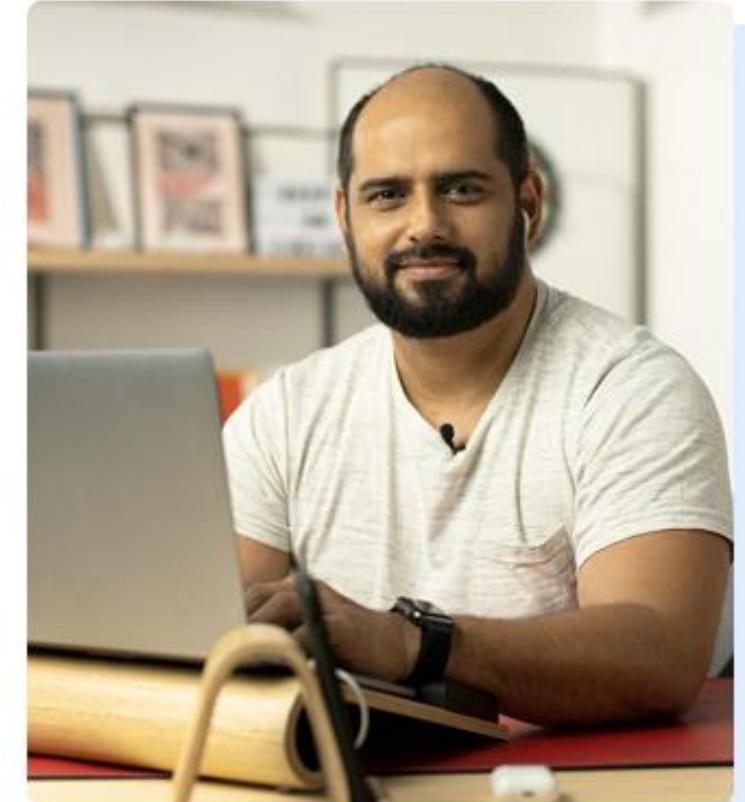
Desenvolvedor iOS pleno

**R\$ 11.000/mês**

Desenvolvedor iOS sênior

\*Ref. Glassdoor.com.br para grande São Paulo.

A Ebac possui um curso completo para desenvolvimento para os dispositivos App, no curso de Desenvolvedor IOS com Swift você vai ter a possibilidade de aprender com o Carlos Carmo que atua como Especialista Mobile no Luizalabs.





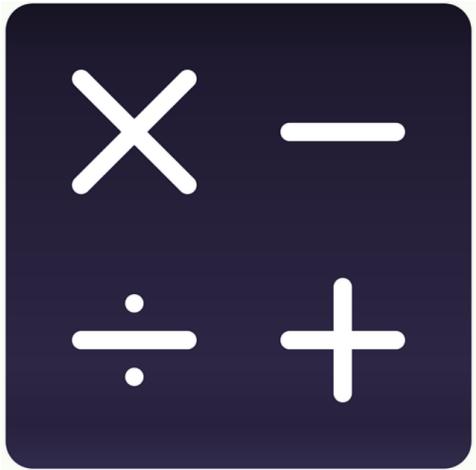
escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

**GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git. Ele permite que programadores, utilitários ou qualquer usuário cadastrado na plataforma contribuam em projetos privados e/ou Open Source de qualquer lugar do mundo.**

# Pesquisa

---

Faça uma pesquisa sobre profissões e mercado de trabalho (Linkedin e afins, artigos, etc)





# Obrigado!