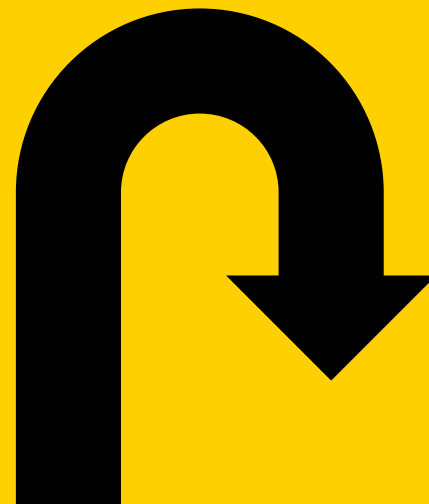




Retorne para onde veio!!



Módulo 01- Aula 14 - HARD



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação



RESILIA

Qual o meu objetivo de hoje?

HARD

- Compreender como se dá o retorno de funções em Python;
- Entender como é o recebimento e a alteração ou não de listas em funções;
- Implementar algoritmos que recebam listas e escolham entre alterar ou não os seus valores.

SOFT

- Compreender o que é o LinkedIn e qual a sua finalidade;
- Conhecer boas práticas para o preenchimento do perfil do LinkedIn;
- Avaliar o perfil do LinkedIn dos colegas, considerando as boas práticas vistas em aula.

HERE

Funções por toda a parte

THERE

EVERYWHERE





Retorno



Retorno

O **retorno** de uma função é o **valor** que ela **retornará** após sua chamada e **execução** do seu bloco de código. **Valores de retorno** permitem passar boa parte do trabalho pesado de um programa para funções, o que pode **simplificar** o corpo de seu programa.

Ex:

```
def criaTextoPreco(item, preco):  
    return ('O item ' + item + ' custa R$' + preco)
```

Retorno

O **retorno** de funções podem conter **valores** de **todos os tipos**: inteiros, strings, listas, dicionários, tuplas, etc.

```
9
10  #Retorno de funções pode ser qualquer coisa
11  def retornaQuaseTudo():
12      |
13      return 1, 2.5, 'retorno', [], (), {}
14
```


Atividade: Álbum musical

→ O QUE FAZER?

Escrever uma função que construa um dicionário descrevendo um álbum musical.

→ COMO FAZER?

1. A função deve devolver um dicionário contendo o nome de um artista e o título de um álbum.
2. Use a função para criar três dicionários que representem álbuns diferentes.
3. Apresente cada valor devolvido para mostrar que os dicionários estão armazenando as informações do álbum corretamente.
Em grupos de 3 a 4 pessoas.

→ FECHAMENTO

Ouvir a linha de raciocínio e dúvida dos grupos.

Recursividade

Recursividade

A recursão nada mais é do que uma **função que chama a si mesma**.

```
1 def fatorial(numero):  
2     if numero == 1:  
3         return 1  
4  
5     return numero * fatorial(numero - 1)  
6  
7 print(fatorial(3));
```

Atividade: Funciona

→ O QUE FAZER?

Escrever um algoritmo que recebe, por parâmetro,

- 2 listas de 15 elementos inteiros e que faça 3 coisas:

1- Retorne uma lista com o produto dos elementos de mesmo índice;

2- Retorne a soma dos elementos de cada lista;

3- remova os números ímpares da lista original

→ COMO FAZER?

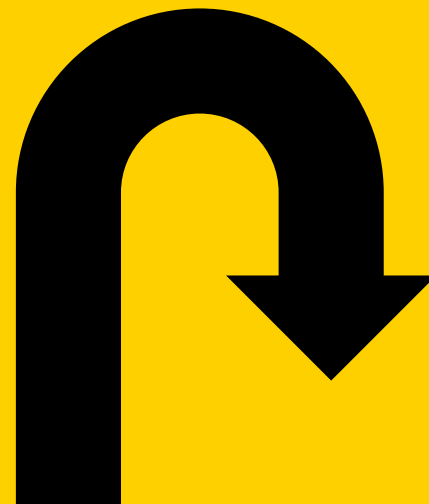
Em grupos de 3 a 4 pessoas.

→ FECHAMENTO

Ouvir a linha de raciocínio e dúvida dos grupos.



Retorne para onde veio!!



Módulo 01- Aula 14 - SOFT



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação



RESILIA

LinkedIn®



LinkedIn

É uma rede social profissional. Ele foi criado para que os usuários interajam, gerem conexões e relacionamentos.



A child with long dark hair, wearing a light-colored jacket, is seen from behind, looking into a large aquarium tank. The tank is filled with various marine life, including several large sharks swimming in the background. The scene is dimly lit, with the primary light source coming from the tank's interior, creating a contemplative atmosphere. The title 'Momento de Reflexão' is overlaid in large, bold, yellow letters.

Momento de Reflexão



Qual a importância de ter um perfil completo e ser ativo no LinkedIn?



A hand holding a large, ornate golden trophy cup against a dark background. The trophy has a wide, fluted bowl and a decorative stem. The background is dark and out of focus, suggesting an outdoor setting at night or in low light.

Perfil Campeão



Todos os direitos reservados
©2023 Resilía Educação

LinkedIn - Foto, título, localização e segmento

Foto: aparência profissional, boa iluminação, com fundo neutro e destacando seu rosto.



Segmento: ramo que atua ou tem interesse (visível apenas para recrutadores).

Título: cargos e/ou competências que você deseja ser vinculado.
Ex.: Desenvolvedor(a) Full Stack, Desenvolvedor(a) Web.

Localização: país e estado em que reside.



LinkedIn - Resumo (Sobre)

Sobre

Sempre gostei de entrar em novos desafios, por isso após me formar em Engenharia Ambiental decidi me aventurar no mundo do Desenvolvimento Web.

Aprimorei meus conhecimentos tanto em hard, quanto soft skills no curso da Resilia, instituição de ensino que abrange conhecimentos técnicos tais como HTML, Javascript, NodeJS e React aplicados em perspectivas de metodologias ágeis e na valorização da boa comunicação e trabalho em equipe.

Logo após a finalização do curso, tive a oportunidade de participar do Bootcamp Itau-Devs , o qual me proporcionou um incrível aprendizado através de projetos voltados ao backend de aplicações Java, as quais utilizaram o framework Spring MVC.

Atualmente, exerço a função de desenvolvedora Jr no Itaú, promovendo soluções em Java e vivenciando gestões ágeis de projetos da minha equipe.

Quem você é, sua
experiência profissional,
principais resultados,
habilidades e competências.



LinkedIn - Experiências Profissionais

Detalhe quais foram as atividades
em cada organização:
responsabilidades, projetos que
desenvolveu ou colaborou e
resultados alcançados.

Experiência



Bllog - Tecnologia da Informação

6 meses

Analista de negócios

Tempo integral

nov. de 2020 – fev. de 2021 - 4 meses

Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Trabalhei como BA (Analista de Negócios), junto com o PO, traduzindo, escrevendo e priorizando as demandas do cliente. Trabalho junto com o time de desenvolvimento para melhorar a performance do produto.

Estagiária de Gestão de Negócios

Estágio

set. de 2020 – nov. de 2020 - 3 meses

Rio de Janeiro, Brasil

Atuava como assistente de negócios, fazendo a ponte entre o PO e o time de desenvolvimento. Meu papel era priorizar as demandas do cliente, escrever histórias e auxiliar no desenvolvimento e melhoria da performance do produto.



LinkedIn - Formação Acadêmica

Graduação, cursos técnicos, etc.

Inclua o nome da instituição de ensino, o período, as atividades e projetos desenvolvidos.

Formação acadêmica



Resilia Educação

Desenvolvimento Web Full Stack, Desenvolvimento de Software

2020 – 2021

Atividades e grupos: Turma nº4

Formação intensiva de mais de 400 horas de Desenvolvimento Web e habilidades soft, e mentoria com empresas da área.

Competências hard trabalhadas

- Desenvolvimento front end: HTML5, CSS3, React.js
- Desenvolvimento back end: Node.js, Express, Restful API's
- Modelagem e gerenciamento de infraestrutura de dados: SQL (MySQL) e NoSQL (MongoDB)
- Engenharia de software: versionamento de código, metodologias ágeis e padrões de projeto

Competências soft trabalhadas

- Desenvolvimento de produto: ferramentas de criatividade, mapa de empatia, design thinking, design sprint;
- Desenvolvimento pessoal: Gestão de tempo, produtividade, relacionamento interpessoal, trabalho em equipe e comunicação;
- Foco em carreira: visão de negócios, postura profissional.



LinkedIn - Competências e recomendações

Database · 1

Salesforce.com · 1

VBA · 10

MongoDB · 2

NoSQL · 1

Microsoft Excel · 13

PowerPoint · 1



Fabrício Rodrigues

Senior Frontend Developer

Em 25 de maio de 2015, Marco trabalhava com Fabrício no mesmo grupo

Marco is an extremely dedicated professional. He also shares his knowledge with team members, helping to improve productivity and the product quality. He was my first XHTML, CSS teacher and I'm very thankful for that.



Estevão Lucas

Senior Software Engineer at Better.com | We're hiring.

Em 8 de fevereiro de 2011, Estevão respondia a Marco diretamente

Tive o privilégio de trabalhar com o Marco. Pessoa com quem aprendi muito e que tenho total admiração e respeito. Tenho acompanhado sua jornada e visto seu crescimento impressionante, com muita humildade. Possui uma capacidade incrível de criar e empreender, sagacidade que impressiona a qualqu... [Visualizar mais](#)



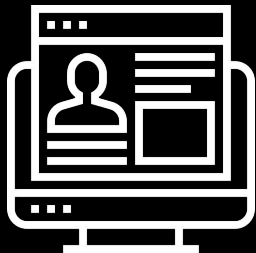
Rodrigo Nista

CEO na Trendi

Em 21 de outubro de 2009, Marco trabalhava com Rodrigo no mesmo grupo

Tem sido um privilégio poder trabalhar próximo ao Marco nestes quase 2 anos e acompanhar sua evolução e seu crescimento profissional. Ele é, acima de tudo, um observador atento e um estudioso dedicado de seu foco de atuação, características fundamentais ao cargo que ocupa. Um talento na... [Visualizar mais](#)





2 projetos

Instacracker

fev. de 2014 – abr. de 2017

A tool that made password enumeration of instagram accounts using tor exit nodes as proxy. This was possible because Instagram limited the number of login attempts by IP address.

[Visualizar projeto](#)

Buffer overflow labs

nov. de 2016 – fev. de 2017

The project consisted on creating the written material, labs, and also teaching the buffer overflow part Information Security course (fall term - 2017) on Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

[Visualizar projeto](#)

Projetos do github







LinkedIn - Outras seções

- Conquistas
- Trabalhos voluntários
- Idiomas
- Informações adicionais



LinkedIn - Conexões

- Colegas, profissionais que você admira e contatos potenciais da área de atuação;
- Siga páginas de empresas e canais de informação da área

Gerenciar minha rede		
	Conexões	423
	Contatos	832
	Pessoas que eu sigo	7
	Evento	1
	Pages	127
	Newsletters	
	Hashtags	
Exibir menos ^		

LinkedIn - Publicações e Interação



Giulia B. • 2º

Estudante de desenvolvimento Full Stack | Resilia Educação

1 sem •

Sou uma pessoa completamente diferente depois de apenas um mês no curso de formação de desenvolvedores full-stack da **Resilia Educação**.

Perpassamos não só a parte técnica, com HTML, CSS, Javascript, Git e GitHub, como também soft skill importantíssimas: estudo sobre hábitos, gestão do tempo e de tarefas, feedbacks, resiliência.

E com isso, para colocarmos em prática aprendizados de `if...else`, `alerts()` e `prompts()`, nasceu a versão beta do que eu hoje considero um filho, você pode jogá-lo aqui:

<https://lnkd.in/dWmJekM>



Carla Vieira • 2º

Developer | Co-organizer @perfaCode | Google Developer Expert for Machine ...

2 m •

Agora posso anunciar que fui reconhecida como Google Developer Expert na categoria **#MachineLearning**!

Estou muito feliz por essa oportunidade e irei seguir aprendendo, compartilhando conhecimento com a comunidade e promovendo a diversidade na área de tecnologia.

O título GDE reconhece pessoas desenvolvedoras com experiência em uma certa área de tecnologia, ferramentas Google e que compartilham esse conhecimento com a comunidade através de mentorias, palestras, artigos etc.

Eu acredito que essa vai ser uma oportunidade muito legal para minha carreira e para seguir produzindo conteúdo e democratizando o acesso a tecnologia.

I'm officially a GDE!



589 • 15 comentários



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação



**Dica: Usem as
palavras-chaves**



A hand holding a large, ornate silver trophy cup against a dark background. The trophy has a wide, flared top with a textured, scale-like pattern and two curved handles. The background is dark and out of focus, with a hint of a person's head in the bottom right corner.

Rumo ao Perfil Campeão!



Atividade: Rumo ao perfil campeão

→ **O QUE FAZER?**

Entrar no perfil dos colegas do grupo e fazer uma avaliação de notas 1, 5 ou 10.

→ **COMO FAZER?**

Ao avaliar, levar em conta o que acabamos de conversar sobre cada parte. Sejam bastante sinceros, e caso dêem notas 1 e 5, escrevam sugestões de como o colega pode chegar a nota 10.

→ **FECHAMENTO**

Compartilhar como foi o processo.



Até a próxima e
#confianoprocesso



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação



RESILIA