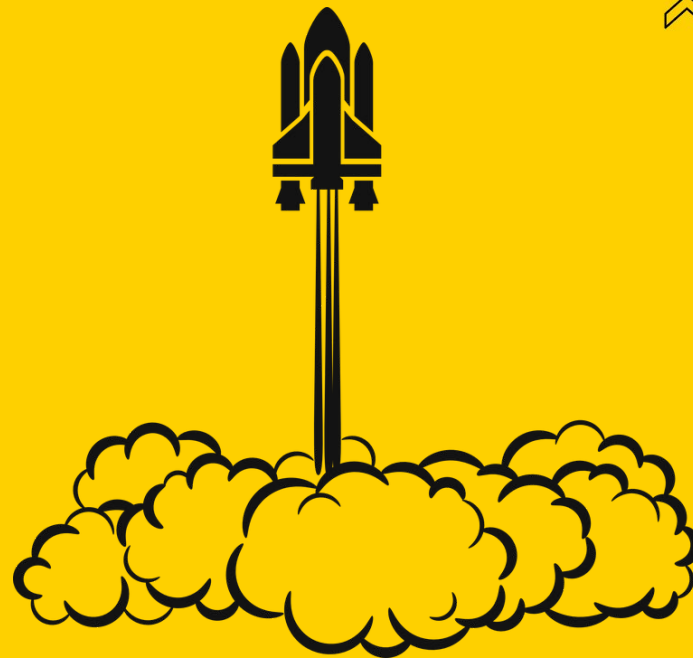




O começo de tudo...



Módulo 01- Aula 04 - HARD



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação



RESILIA

Qual o meu objetivo de hoje?

HARD

- Compreender a importância do Python;
- Diferenciar o pacote Python e o Editor de código;
- Implementar comandos com o Python, criar arquivos do tipo .py e salvar.

SOFT

- Refletir sobre a carreira e o futuro profissional;
- Implementar as três principais etapas para efetivar o planejamento de carreira;
- Conhecer as habilidades/competências que precisam ser desenvolvidas na carreira de Analista de Dados Júnior;
- Construir um PDI inicial.



Afinal, por que Python?



Afinal, por que Python?

Linguagem de **programação** de alto nível desenvolvida para **facilitar** a leitura de algoritmos e dar **produtividade** para desenvolvedores.

- Quais as vantagens de usar o Python?
- Para que o Python é utilizado?

Afinal, por que Python?

Linguagem	Base de desenvolvedores (em milhões)
JavaScript	12,4
Python	9
Java	8,2
C/C++	6,3
PHP	6,1
C#	6
Visual development tools	2,8
Swift	2,4
Kotlin	2,3
Go	1,5
Ruby	1,5
Objective C	1,4
Rust	0,8
Lua	0,8

- Python está entre as linguagens mais utilizadas atualmente;
- Muita similaridade com linguagem natural;
- Tem crescido junto a ciência de dados.



Tá, mas por onde eu começo?

Começo de tudo

Pacote Python: “tradutor” da linguagem no padrão do **Python**. É quem **interpreta** os scripts desenvolvidos **para o computador**.

Editor de código (ou IDE): programa que edita o **texto do código** e usa o interpretador. Pode ser usado também para **debugar** (encontrar erros) e dar mais **produtividade** durante desenvolvimento

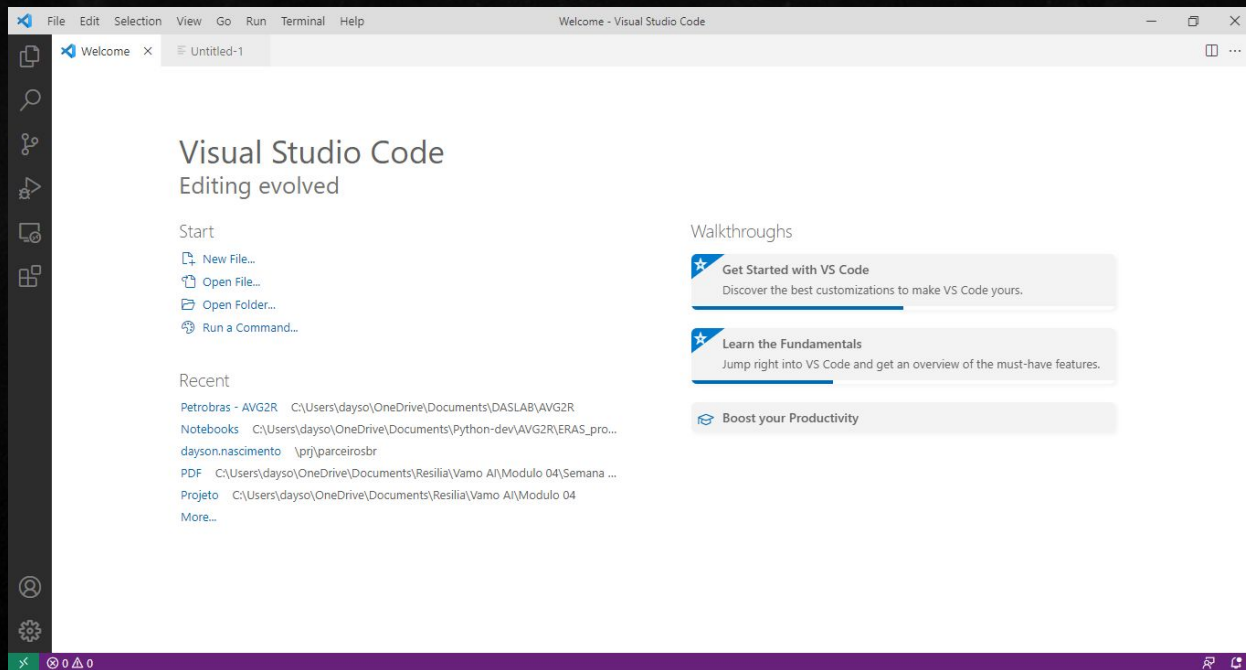
- Usaremos o **VSCode**



Configurando o VSCode

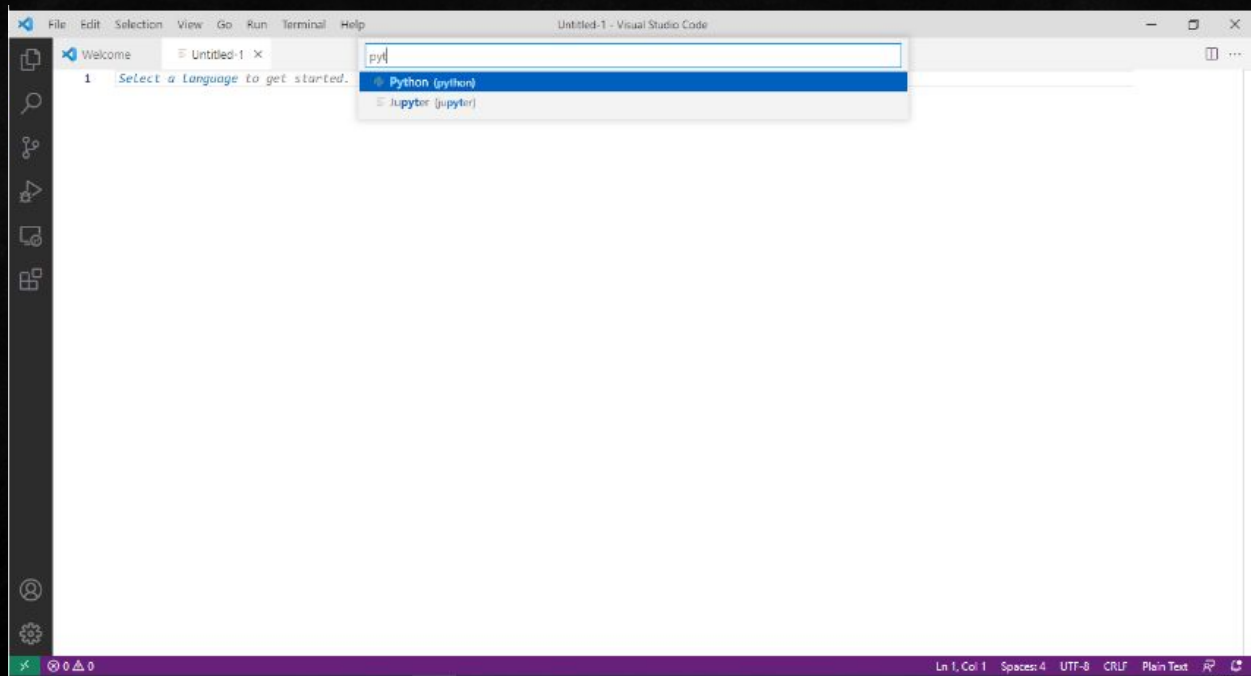
Configurando o VSCode

Clicar em **New File:**



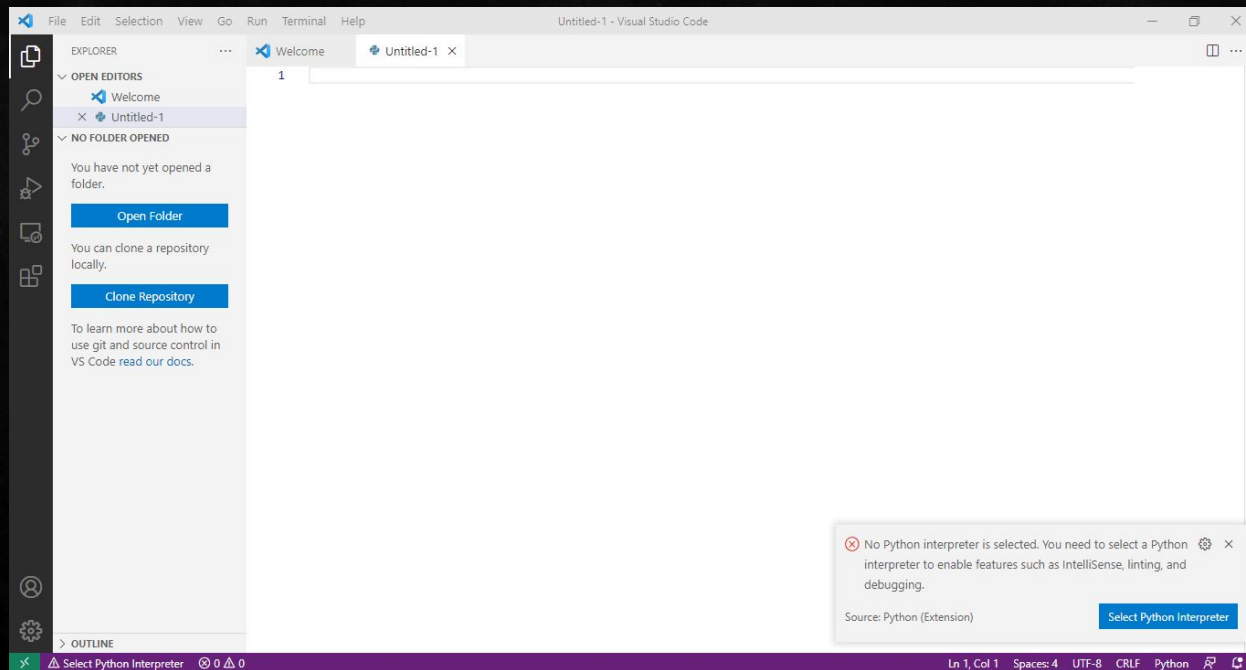
Configurando o VSCode

Clicar em **Select a Language** e escolher a opção **Python**:



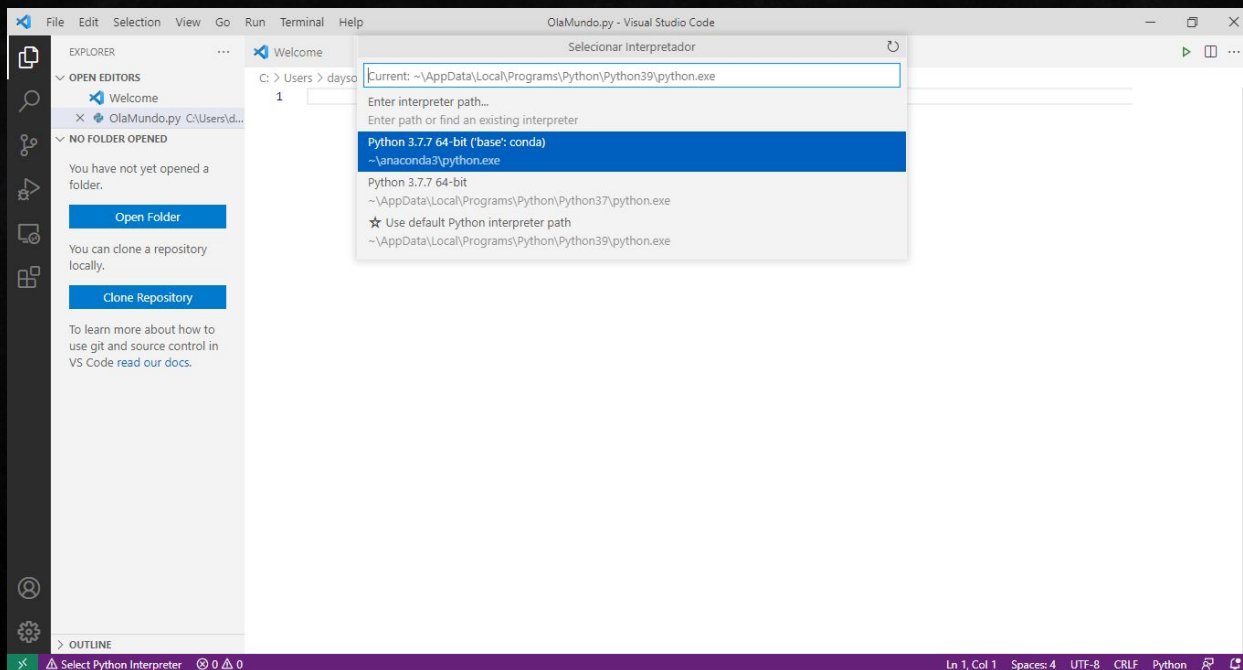
Configurando o VSCode

Ao aparecer a opção no canto inferior direito, clique em **Select Python Interpreter**:



Configurando o VSCode

Selecione o **Python** que instalamos anteriormente e **pronto!**



Atividade



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação

Atividade: Operações matemáticas básicas

→ **O QUE FAZER?**

Usar Python no VSCode.

→ **COMO FAZER?**

Elaborar 4 arquivos .py no VSCode que executem as 4 operações matemáticas básicas entre os números 8 e 4, exibindo o resultado na tela.

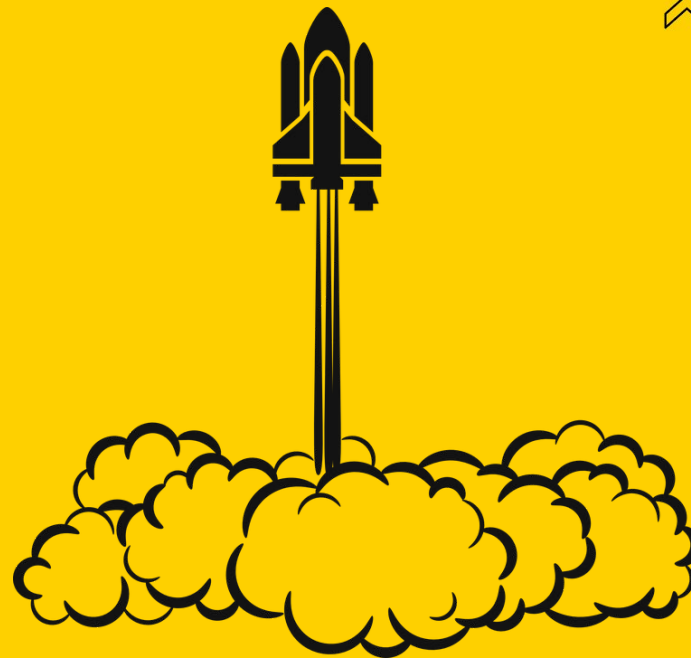
- Somar
- Subtrair
- Multiplicar
- Dividir

→ **FECHAMENTO**

Compartilhamento dos códigos com a turma.



O começo de tudo...



Módulo 01- Aula 04 - SOFT



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação



RESILIA

Futuro profissional



A silhouette of a person with long hair, wearing a hooded jacket, stands with their back to the camera, looking out over a vast landscape at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow across the sky and the distant land and water. The person's hair is blowing in the wind.

Momento de reflexão



O que você tem feito para investir na sua carreira? Você tem sonhos e planos?



A person with short dark hair, wearing a grey and black striped sweater, is seen from behind, looking at a wall covered in various papers, diagrams, and sketches. The papers contain handwritten notes, flowcharts, and small images. The scene is dimly lit, with the person's head and shoulders in the foreground, creating a sense of contemplation and planning.

Planejando o futuro profissional



3 passos para planejar o futuro profissional

1

Definir um objetivo;

2

Estudar sobre o objetivo;

3

Montar um plano de desenvolvimento individual.





Objetivo profissional



Objetivo profissional

O objetivo profissional representa um **conjunto de aspirações** relacionadas à carreira de um indivíduo. Ou seja, o que ele quer ser e fazer **profissionalmente**.



Atividade: Pensando no meu objetivo profissional

→ O QUE É PRA FAZER?

Refletir e anotar qual o seu objetivo profissional.

→ COMO FAZER?

- Para facilitar aqui vão algumas ideias de frase para você preencher que podem ajudar a definir um objetivo:
- Atuar como _____.
- Atuar na área de _____.
- Atuar como _____ na área de _____.
- Tenho como objetivo profissional atuar no setor de _____, preferencialmente com _____.
- O meu objetivo profissional é trabalhar como _____.
- Desejo atuar na posição de _____ para desenvolver novas competências dentro da minha área de conhecimento.
- Tenho ampla experiência como _____ e almejo uma oportunidade como _____."

→ FECHAMENTO

Compartilhar com a turma como foi esse momento.



A person is sitting at a desk, writing in a notebook with a pen. A laptop is open to the right. The background is slightly blurred, showing the person's blue shirt. The overall image has a dark, semi-transparent overlay.

Estudar sobre o seu objetivo



Como estudar seu objetivo?

-Procure saber quais habilidades/competências precisam ser desenvolvidas



Pergunte ao seu líder



Procure outros profissionais da área que estão no cargo almejado/ Faça networking



Pesquise na internet



Atividade: Pesquisando habilidades e competências

→ O QUE É PRA FAZER?

- Conhecer as habilidades/competências que um Analista de Dados precisa desenvolver na carreira

→ COMO FAZER?

- Pesquisar na internet, em vagas de portais de emprego, e registrar no mentimeter as habilidades e competências que um Analista de Dados precisa ter para se desenvolver na carreira.

→ FECHAMENTO

- Compartilhamento da tela do mentimeter com os resultados obtidos

A close-up photograph of a hand placing a red pushpin onto a map. The map is spread out on a surface, showing various geographical features and colors. The hand is positioned in the upper right, with the thumb and index finger holding the pushpin. The pushpin is red with a silver metal part. The map below is detailed, with various shades of green, yellow, and brown, representing different terrain types. The overall image has a warm, slightly blurred aesthetic.

PDI



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação

Plano de Desenvolvimento Individual

É um roteiro que tem o intuito de **estimular e monitorar** o processo de evolução de um colaborador como profissional e indivíduo, focando em um objetivo específico.





PDI de [seu nome]



Objetivo:

	Habilidade/ Competência a desenvolver	Por que você quer desenvolver isso?	Como você vai fazer esse desenvolvimento?	Como você vai medir o resultado desse desenvolvimento?	Período para a realização	Anotações
CURTO PRAZO (dias, semanas, mês)	Melhorar a organização das tarefas	Melhorar minha produtividade	Participando de um mini curso na internet	Observando como estou realizando as tarefas e se tenho feito as entregas	18/03 até 21/03	Além do mini curso pretendo estudar o assunto
MÉDIO PRAZO (no ano)	Melhorar a comunicação em apresentações					
LONGO PRAZO (+ de 1 ano)	Liderar uma equipe					

Atividade: Começando o seu PDI!

→ O QUE É PRA FAZER?

Em grupos (vocês estarão em grupos para se ajudarem, mas a atividade é individual), cada um começará o seu PDI.

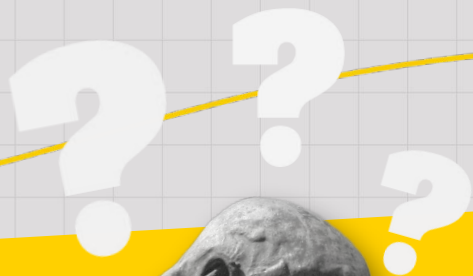
→ COMO FAZER?

- Fazer uma cópia do documento disponibilizado
- Colocar seu nome na parte indicada
- Colocar o objetivo que você definiu na outra parte da aula
- Escolher pelo menos 2 das habilidades/competências da dinâmica anterior, para desenvolver melhor e, preencher o PDI, pensando em como você vai fazer isso.

→ FECHAMENTO

Compartilhar com a turma como ficou o preenchimento do PDI.





Kahoot!

©piralby / 133804



Todos os direitos reservados
©2023 Resilía Educação



Até a próxima e
#confianoprocesso



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação



RESILIA