

Módulo 0 - Aula 1









Por que vocês **estão aqui**?

Por que escolheram participar desse curso?



6 meses que podem mudar sua vida!

O que nós pensamos que precisamos conseguir para começar.

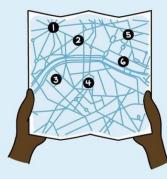
O que nós realmente precisamos





A PERFECT MAP
OF THE FUTURE

A GENERAL DIRECTION





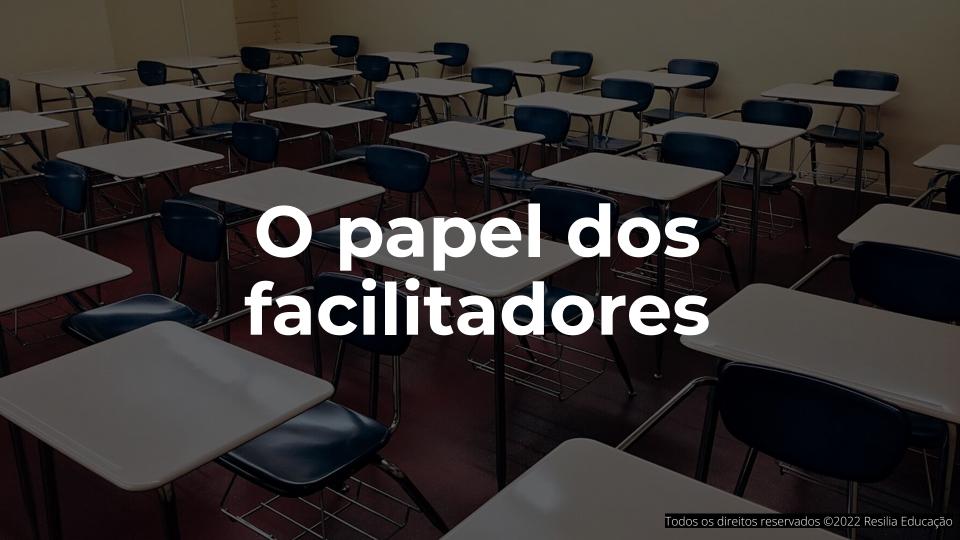
Um perfeito mapa do futuro

Uma direção geral



LIZ FOSSLIEN

Por que vocês acham que nós estamos aqui?



O que você vai encontrar aqui:

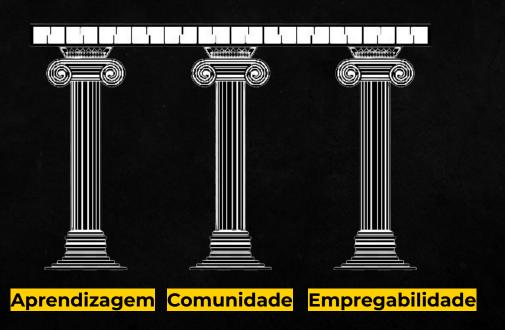
Diferença	O que você espera:	O que é!
"Quem vai me ensinar?"	O professor/instrutor.	Você mesmo, facilitadores, colegas, comunidade, Google, Stack Overflow, Twitter, Youtube, livros, etc
"E a dinâmica de aula?"	Professor/instrutor apresenta novas informações em uma palestra ou vídeo explicativo.	Facilitador apresenta de maneira contextualizada novos conteúdos, momentos práticos e mão na massa. Alunos contribuem com seus conhecimentos e perspectivas.
"Como participo das aulas?"	Estou na aula mas dando uma espiadinha aqui e ali em redes sociais pelo celular, conversando com os colegas assuntos fora da aula, postura passiva.	Atenção nas explicações, muitas perguntas e atividades mão na massa, postura ativa e muita dedicação para ir atrás das suas respostas.
"Vou receber conteúdo no formato de livros e/ou apostilas?"	Apostila/livro com todos os conteúdos do curso.	Aprender a aprender também é ir atrás de conteúdo. As documentações são nossas apostilas e a internet nosso livro didático.
"O professor vai me dar todas as respostas a problemas?"	Professor responsável por construir o conhecimento e garantir que os alunos saibam a resposta certa.	Facilitador constrói com o grupo e sabe onde encontrar as informações sobre o assunto. Sem julgamento do certo e errado.
"Estou competindo com meus colegas?"	Colegas são concorrência	Colegas são rede de apoio, impulsionadores de conhecimento, podem te ajudar a chegar mais longe
"Estou me comparando com meus colegas. Estão mais avançados/atrasados"	Nivelamento de turma, separando quem sabe mais de quem sabe menos	Quem sabe mais ajuda quem sabe menos

Valores do Manifesto Tech

- Contratar pessoas em desenvolvimento, e não só as experientes.
- Promover cultura de crescimento com aprendizado contínuo.
- Habilitar essas pessoas a entregarem valor em projetos reais.

Formamos jovens profissionais juniores, a partir do aprender a aprender e sempre aplicando o aprendizado a situações reais!

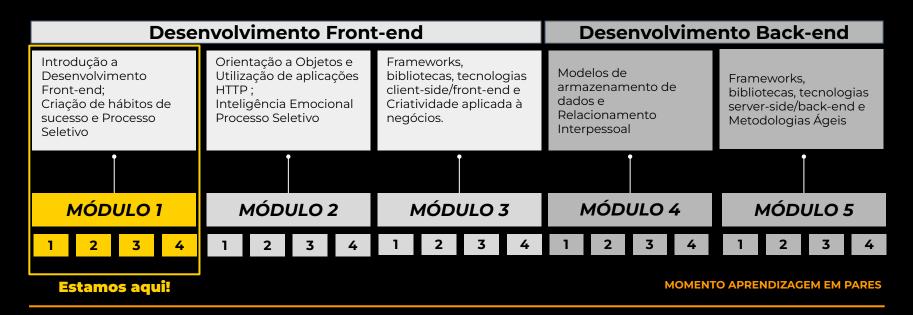
Os pilares que suportam essa experiência



"Quem caminha sozinho pode até chegar mais rápido, mas aquele que vai acompanhado, com certeza vai mais longe"

- Clarice Lispector

Como funciona a nossa jornada?



PALESTRA

PROJETOS

Zoom no Módulo



Semana 1

Semana 2

Semana 3

Semana 4

TECH

Começando com introdução a HTML e CSS que serão utilizados na estrutura básica das nossas páginas, a maior parte da semana é focada no CSS e como formatar nosso conteúdo na tela

Iniciando com a apresentação do Git e Github que serão essenciais para a publicação dos projetos no decorrer do curso e para trabalho em equipe com código. Também daremos os primeiros passos com programação, conhecendo o Javascript.

Foco em avançar em conceitos de programação, revisitando o conceito de variáveis, compreendendo o conceito e estrutura de decisão em JS e o que são as funções, sua importância e onde estamos utilizando ao programar.

Na semana final vamos conhecer os laços de repetições com JS e entender um pouco mais sobre validação de dados e interatividade em nossas páginas da Web. A semana encerra com as apresentações dos projetos.

SOFT

Começamos com a Importância do **mindset de crescimento** para o desenvolvimento de soft skills e em seguida damos início à **criação de metas e objetivos** para o **desenvolvimento de hábitos.**

Começamos com as habilidades de **gestão de tempo e produtividade**, além do **aprender a aprender** na prática, pensando na aprendizagem como um hábito,

Iniciamos a semana trabalhando a habilidade do **trabalho em equipe** e depois iniciamos o conteúdo ligado à processos seletivos, aprendendo a como fazer um **currículo estratégico**.

Finalizamos o módulo trabalhando em um Linkedin estratégico e em como aplicar a técnica do Golden Circle nos processos seletivos e produções.

Como fica nossa semana?

(L) Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
3 horas	TECH	SOFT	TECH	SOFT	TECH
1 hora	Momento de Aprendizagem em Pares				

No dia a dia...



Hmmm... posso assistir só as aulas de tech, porque a aula de soft não faz muito sentido para mim?

O que parece...

Você no mercado - de trabalho

Você hoje





Você já passou por processos assim antes!

Você já...

- Se preparou para encarar uma prova?
- Se formou em uma instituição de ensino formal (escola/faculdade)?
- Treinou para uma competição esportiva?
- Encarou a maternidade/paternidade?
- Entrou no seu primeiro emprego?

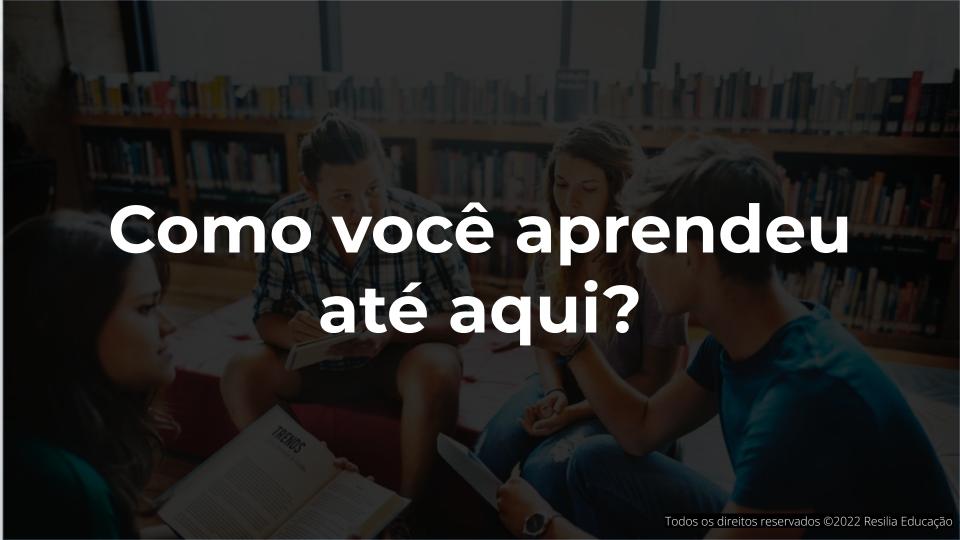
Sobre o nosso processo:

- 1. Você não se prepara de uma hora para outra. É um processo.
- 2. Você é responsável pela SUA jornada. Ninguém vai te puxar pela mão.
- 3. Não é fácil e se estiver fácil você está fazendo algo errado.
- 4. Você vai querer desistir. <mark>Mas não vai</mark>!

Como será no mercado de trabalho?

Vamos discutir sobre alguns pontos do mercado de trabalho:

- O dia a dia na empresa
- As relações com pares, líderes e clientes
- O processo seletivo
- O aprendizado contínuo para desenvolver novas tarefas

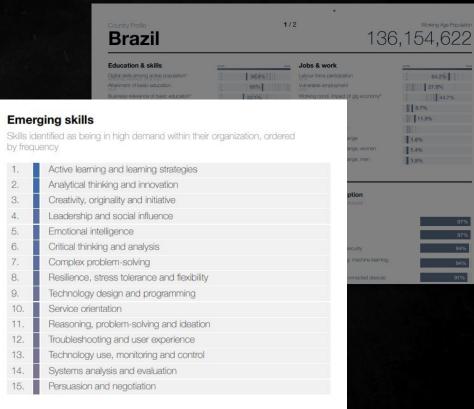




Todos os direitos reservados ©2022 Resilia Educação

Aprender a aprender: é o que o mercado espera de você!

Segundo o Fórum Econômico Mundial, Aprendizagem ativa e estratégias de aprendizagem constam como a habilidade com mais alta demanda nas organizações brasileiras!



Fonte: Snippet de The Future of Jobs Report 2020 - October 2020 - World Economic Forum

Aprendizagem ao longo da vida

... o que você vai encontrar aqui:





Um curso com aulas convencionais



Um professor para me ensinar tecnicamente tudo o que eu preciso fazer



Uma dinâmica passiva onde eu recebo os conteúdos



Certo, errado ou um gabarito



Um ambiente muito parecido com escola



Um *processo de aprendizagem* composto por passos



Profissionais de mercado te contando tudo o que eles gostariam de saber para chegar onde estão



Formato ativo em que *você é responsável* pelo que aprende e está sempre em busca de respostas



Programar é sobre testes, você aprenderá conceitos e ferramentas para *testar a vontade*



Um ambiente muito parecido com o *mercado de trabalho*



Quando dizemos que você é responsável, queremos dizer...



Não tem material didático tradicional



Você vai precisar de ajuda, irá fazer grupos de estudos, irá procurar ajuda no grupo do discord



Você vai fazer (muitas) pesquisas, vai buscar e compartilhar materiais de apoio.



Quem não programa, não programa e não se aprende programar apenas vendo vídeos.

A VIDA DE QUEM ESTÁ INICIANDO EM PROGRAMAÇÃO





@david_caldeira





Fonte: Twitter. Disponível em @david_caldeira

NADA É POR ACASO

Tudo é pensado, tudo serve para um propósito: você chegar lá!

Tudo serve para um propósito!

- Conflitos nos grupos de trabalho
- Situações desconfortáveis
- Dificuldades com o conteúdo
- Vontade de desistir
- Falta de foco
- Insegurança e síndrome do impostor
- Comparação
- Competitividade
- Falta de perspectiva

Tudo serve para um propósito!

- Conflitos nos grupos de trabalho
- Situações desconfortáveis
- Dificuldades com o conteúdo
- Vontade de desistir
- Falta de foco
- Insection of the last of the
 - mpetitividade
- Falta de perspectiva



Mas no final da jornada, vocês serão capazes de:

- Resolver conflitos
- Se posicionar em situações desconfortáveis
- Aplicar estratégias de aprendizagem para conteúdos difíceis
- Desenvolver estratégias para resolver problemas
- Manter e renovar o foco
- Identificar seu valor e suas capacidades (autoconhecimento)
- Se comparar apenas com você mesmo, não com os outros
- Enxergar o outro como extensão do seu cérebro, não como adversários (é poderoso!)
- Identificar e construir futuros possíveis (e de sucesso!)



SER RESILIENTE

Atividade: Como está o mercado?

Agora vocês vão pesquisar para responder algumas questões e na sequência vamos discutir sobre esses pontos juntos:

- Como está o mercado de TI no Brasil?
- Temos profissionais suficientes para todas as vagas?
- Quais são os principais cargos?
- Todas as empresas precisam de profissionais de TI?

Mercado Tech



14 milhões de desempregados

71 mil vagas novas abertas todos os anos

Pesquisa prevê carência de 408 mil profissionais de TI até 2022

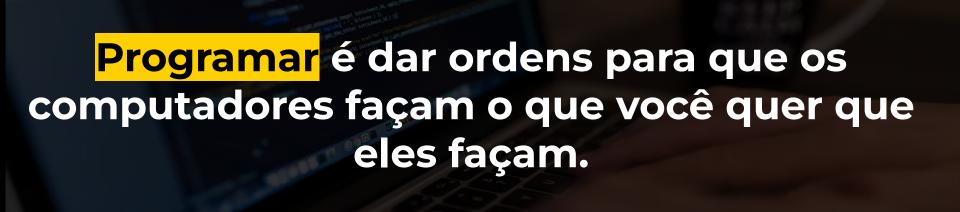
Por Roseli Andrion | Editado por Claudio Yuge | 15 de Julho de 2021 às 23h00

Vagas: setor de tecnologia criará 800 mil empregos no País até 2025; saiba quem está contratando

Setor de TI tem crescimento de 310% das vagas no último ano

Quais são as áreas de tech?

- Programação e Desenvolvimento Web
- Análise de Dados
- Web Design
- Segurança
- Suporte Técnico
- Mídias sociais
- Sistemas
- Gerenciamento de Projetos
- Jogos Digitais
- E-commerce
- Redes de Informática
- Computação em nuvem
- Inteligência de Negócio
- Gestão de processos e qualidade



Web Dev jr

Front End Jr.

- Codifica a área
 externa de um
 website, a parte que o
 usuário vê e interage.
- Traz vida ao WebDesign usando HTML, JavaScript e CSS;
- Garante a resposta às interações

BackEnd Jr.

- Trabalha por de trás das páginas, construindo e mantendo a tecnologia necessária para alimentar o Front-END;
- Certifica que o front está funcionando;
- Cria e gerencia o banco de dados

Full Stack Jr.

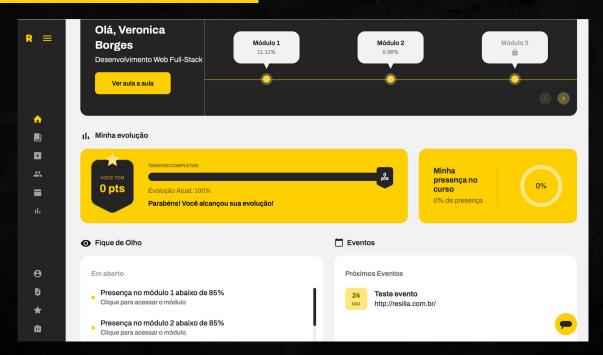
- Age em back e front-end
- Guia as estratégias e boas práticas;
- Antenado com a lógica de negócio e experiência do usuário

O que é esperado de um Jr.:

- 1. Conhecimento teórico dos principais conceitos do desenvolvimento de software
- 2. Pouca prática aplicada
- 3. Foco em crescer e se desenvolver na área
- 4. Busca por aprendizado e desenvolvimento constante sobre as questões técnicas
- 5. Escreve código correto e limpo, com orientação

Momento Aprendizagem em Pares

Conhecendo o Portal do Aluno



Momento Aprendizagem em Pares

Conhecendo o Portal do Aluno

- Acesse seu email de cadastro no Gmail;
- 2. Encontre o email da Resilia para
- 3. Nesse email tem seu Login e senha para acessar o Portal e o manual de instruções para a plataforma;
- 4. Acesse o Portal do aluno nesse Link >https://aluno.resilia.work/sign-in<
- 5. Insira seu login e senha;
- 6. Navegue na plataforma seguindo as instruções contidas no manual;
- 7. Se ambientalize com a plataforma.

