



Software Design & Total Experience

CLÁUDIO ROBERTO - RM 95340
DAVID AUGUSTO - RM 93429
LUCAS AMADEU - RM 94539
RAFAEL MAFORT - RM 95699
VITOR MANTOVANI - RM 92875

**São Paulo,
2022**

Sumário

Explicação do projeto	2
Versão final do Diagrama de Caso de Uso	6
Prints da tela do projeto	7
tela landing	7
tela sobre	9
tela contato	10
tela login	11
tela cadastro	12
tela home	13
tela trilhas	13
tela trilhas / dentro da trilha	14
tela teste técnicos	14
tela teste técnicos / dentro	15
tela teste técnico / teórico	15
tela teste técnico / resultado não passou	16
tela teste técnico / resultado passou	17
tela configuração	17
tela empresa dashboard	18
tela empresa perfis	18
tela empresa perfis - perfil do usuário	19
Diagrama de Classes do sistema	19

Explicação do projeto

A forma como o processo de seleção é feito atualmente, dificulta a contratação de novos talentos. Um dos grandes problemas hoje para os estagiários ou pessoas em busca de seu primeiro emprego em TI, são os processos que levam muito tempo e, em alguns casos, é preciso esperar meses até que a seleção seja concluída.

Da mesma forma, o RH de uma empresa, possui dificuldade de encontrar o candidato ideal para uma vaga específica, devido ao extenso número de candidatos que culmina em longos processos de contratação.

Pensando nesse contexto, a Codify visa preparar candidatos para o mercado de trabalho, tornando o processo de conquista à vaga pretendida, como uma experiência mais rápida. E estamos também, otimizando os processos do RH da empresa contratante.

Entrando em nossa plataforma (<http://codifyy.tech/>), o usuário estará na página HOME, onde receberá “Boas-vindas em nossa plataforma”, além de ter todas as informações do que ele encontrará dentro da CODIFY. Rolando a página para cima, ele perceberá “O que oferecemos”, “Aprenda tecnologias”, “Contato e Informações em geral”. Na parte superior da tela Home, haverá opções como Sobre, Contato, Entrar (se já possuir cadastro) e Cadastrar (fazer cadastro). E haverá também um botão ' Começar', no corpo da página entre os textos, que levará para Entrar ou Cadastrar.

Encontrará também um ChatBot, o Cody, um assistente virtual para oferecer.... Posso te ajudar?



Na página Sobre o usuário terá um resumo de como começou a CODIFY, por onde ela foi proposta, objetivos a alcançar, enfim, o NOSSO TEMPO. Terá uma apresentação, com dados particulares dos fundadores da CODIFY, com suas funções dentro do projeto, informações de e-mail, LinkedIn e GitHub.

Na página Contato, será um lugar para tirar dúvidas, sugestões e elogios dos usuários. Terá uma função do tipo SAC (serviço de atendimento ao cliente).

Essas serão as páginas de acesso antes de fazer o login para desfrutar de nossa plataforma. São páginas de, basicamente, informações, de apresentação, ou seja, nossos usuários terão a oportunidade de se proporcionar em ter uma experiência positiva e de valor agregado percebido (o conhecimento).

O primeiro contato do usuário à nossa plataforma, após ter acesso às páginas acima comentadas, ele terá que fazer o seu cadastro. Tendo como informações do tipo:

- Nome completo
- E-mail
- Telefone
- Senha
- Confirmação de senha
- Data de Aniversário
- Gênero
- CEP (com Pesquisa)
- Endereço
- Bairro
- Cidade
- Estado

E no final um botão 'CADASTRAR'. No momento da conclusão de seu cadastro, o usuário receberá automaticamente, um e-mail do suporte codify; agradecendo o cadastro e desejando boas-vindas à CODIFY.

Uma observação: tanto a tela Entrar como a de Cadastro, ambas terão a condição de se alternar. Se possuir cadastro, entre; caso não possua cadastro, cadastre-se.

Com o cadastro feito, o usuário estará em sua página personalizada. Essa página terá todas as trilhas e testes técnicos feitos, terá seu “Ranking” dentro da plataforma e o acesso direto às Trilhas, Testes Técnicos, e Configurações (para editar uma nova senha). Na medida que o usuário consome as trilhas, os testes técnicos, a Codify, em seu diferencial na plataforma, possui o seu sistema de ranks, cada curso concluído agrega ao perfil do usuário uma premiação de ranking, ou seja, quanto mais cursos, melhor se encontra no ranking de conhecimentos. O usuário já se inicia como bronze, podendo chegar à prata, ouro e diamante.

O usuário acessando a página das Trilhas, ele se depara com as Categorias:

- v Front-end, com trilhas relacionadas à escolha;
- v Back-end, com trilhas relacionadas à escolha;
- v Mobile, com trilhas relacionadas à escolha;
- v Banco de dados, com trilhas relacionadas à escolha.

Essas trilhas terão cursos que estarão disponíveis para serem feitos, com conteúdos de variáveis, objetos, condicionais, eventos e funções. O Usuário se inscreve, e poderá cursá-los. No primeiro momento, apenas os teóricos estarão disponíveis para serem feitos e caso o usuário atinja um resultado de no mínimo 80% de acertos os práticos serão desbloqueados. Caso o usuário não atinja a porcentagem mínima de acertos, nossa plataforma irá indicar quais foram os assuntos de maior dificuldade para o usuário e irá guiá-lo para realizar as trilhas novamente, para que possa se capacitar nas áreas onde apresentou dificuldade.

Conseguindo esse desempenho mínimo nas trilhas, o usuário conseguirá acessar os Testes Técnicos se deparando com as empresas parceiras e suas tecnologias através dos exercícios práticos. Haverá também, nessa página, um aplicar e/ou resetar filtros entre as tecnologias e empresas parceiras.

Essa experiência do usuário será constituída gratuitamente em nossa plataforma, tendo seu perfil armazenado com sua categoria escolhida, cursos e teste práticos executados, tornando mais visível para nossas empresas parceiras, virem a contratá-los. Nosso modelo de negócio está voltado aos estagiários e candidatos ao primeiro emprego, tendo aqui em nossa plataforma um feedback positivo e/ou negativo com seus resultados de desempenho.

Teremos ainda um Login em nossa plataforma para a empresa parceira cadastrada, onde com essa entrada, ela terá acesso a dois conteúdos:

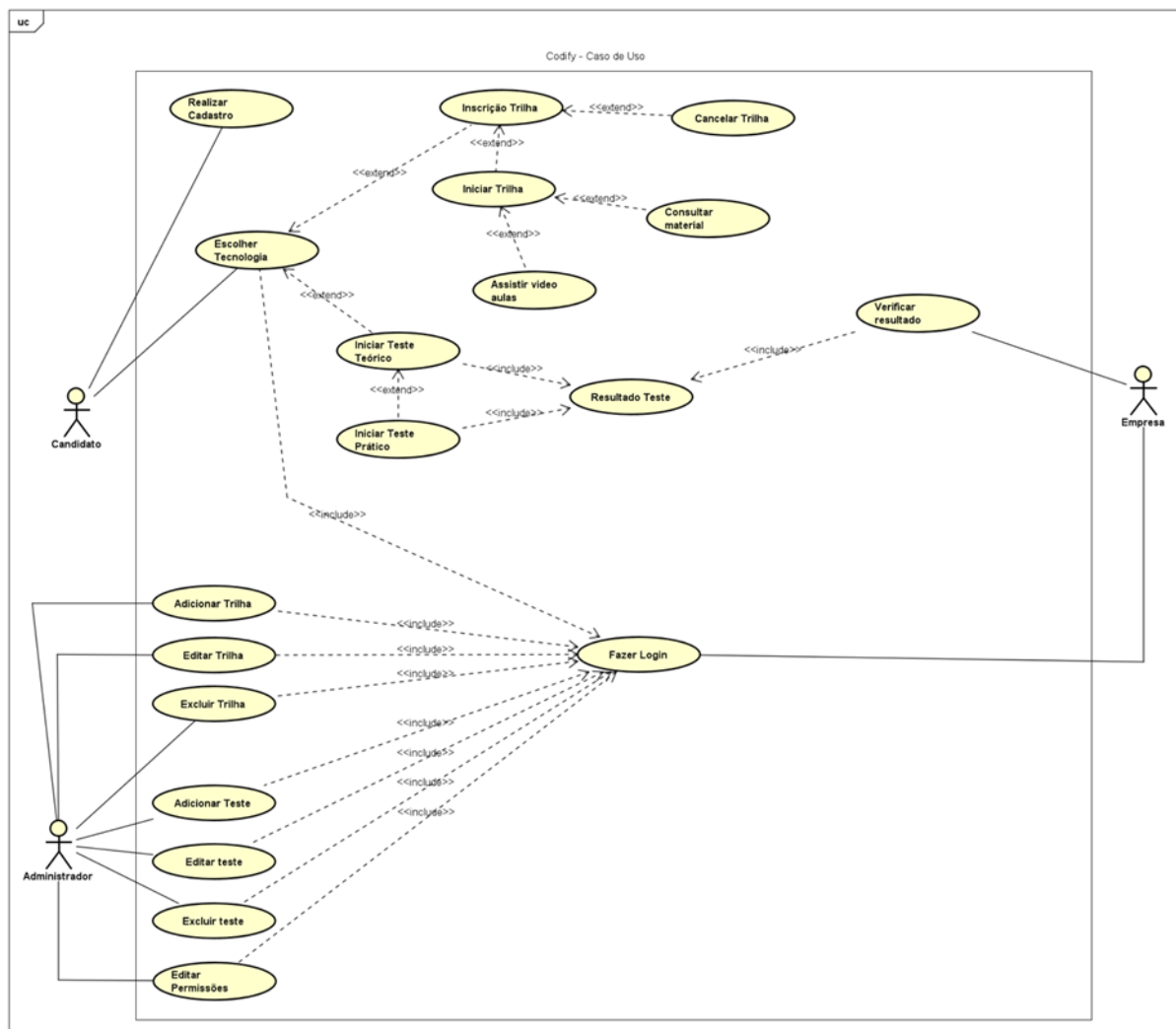
Dashboard: uma visualização dos cursos mais acessados; o total de usuários participantes e ainda um percentual, desse total, por gênero.

Perfis: uma visualização do progresso dos mais diversos candidatos, apresentando todos os cursos feitos na plataforma e sua evolução no ranking.

O RH da empresa parceira, terá um conjunto de informações pessoais e técnicas sobre todos os candidatos, para uma eventual contratação.

Nossa plataforma reduzirá os custos de um RH, em consultoria de recrutamento especializado, no saldo de horas economizadas na seleção de currículos e ainda uma exposição positiva da marca em fóruns online de tecnologia.

Versão final do Diagrama de Caso de Uso



Prints da tela do projeto

tela landing



FIAP

IBM

TOP

O que oferecemos.

Aproveite todos os nossos recursos de maneira gratuita.



Trilhas de aprendizado

Especialize-se em stacks específicas amplamente utilizadas e valorizadas no mercado de trabalho.



Exercícios e testes técnicos

Fornecemos materiais gratuitos para que você possa praticar para testes técnicos em processos seletivos.



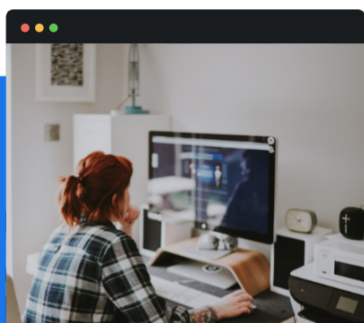
Conquiste sua vaga

Participe ativamente de processos seletivos promovidos mensalmente por nossas empresas parceiras



Conquiste aquela vaga dos seus sonhos.

Aproveite todos os nossos recursos de maneira gratuita.



A cada dia, há mais pessoas procurando trabalho, e apenas alguns espaços disponíveis. Isto pode ser frustrante, especialmente se você já está procurando há muito.

Não queremos que a frustração atrapalhe o seu sonho. É por isso que a Codify existe: para ajudá-lo a assumir o controle do processo de seleção e garantir aquele emprego dos sonhos!

Saiba Mais



Aprenda tecnologias.

Explore trilhas das mais diversas tecnologias.



Não perca mais tempo! Cadastre-se gratuitamente e aproveite todos os recursos

codify.

Contato

História
Sobre
Notícias


Informações

Contato
Termos e condições
Política de privacidade

powered by TOPA



tela sobre




[Home](#)[Sobre](#)[Contato](#)

[Entrar](#)[Cadastrar](#)




Nosso time.


A **Codify** é um projeto proposto pela IBM, que visa preparar candidatos para o mercado de trabalho, fornecendo materiais, exercícios e testes técnicos usados por empresas em seus processos seletivos. Além de recomendação de cursos gratuitos em diferentes tecnologias que são altamente solicitadas pelas empresas, dicas sobre como preparar seu currículo e agir em uma entrevista para que ela seja bem sucedida. Queremos dar aos candidatos uma plataforma onde eles possam encontrar tudo o que precisam para se destacar da multidão e aumentar suas chances de serem contratados, de maneira gratuita.

O projeto se iniciou oficialmente no dia 11/03/2022. A codify é composta por Cláudio Roberto, David Augusto, Lucas Amadeu, Rafael Mafort e Vitor Mantovani.







Cláudio Roberto.
desenvolvedor back-end









David Augusto.
desenvolvedor full-stack









Lucas Amadeu.
desenvolvedor front-end








Rafael Mafort.
desenvolvedor back-end





Vitor Mantovani.
desenvolvedor back-end



powered by TOPA

tela contato

codify.

[Home](#) [Sobre](#) [Contato](#)

[Entrar](#) [Cadastrar](#)

Contate-Nos.


Caso tenha alguma dúvida entre em contato com a nossa equipe

E-mail

Assunto

Mensagem

enviar




powered by TOPA

tela login

Cadastre-se

Faça seu cadastro e aproveite todos os recursos de maneira gratuita

Cadastrar



Bem vindo!

Preencha corretamente as informações para realizar seu login.

E-mail

Digite seu e-mail

Senha

Digite sua senha


Entrar

tela cadastro

Já tem conta?

Entre na plataforma com suas credenciais cadastradas

Entrar



Bem vindo!

Preencha corretamente as informações para realizar seu cadastro.

Nome Completo


E-mail

Telefone


Senha

Confirme a senha

Data de Aniversário



Gênero

Selecione uma opção 


CEP





Endereço

Bairro


Cadastrar

tela home




-  Início
-  Trilhas
-  Testes Técnicos
-  Configurações

[→] Sair


Rafael Coimbra 

Olá, Rafael!

Estamos aqui para ajudá-lo a desenvolver sua carreira. Reunimos uma ampla gama de cursos de tecnologias utilizadas e valorizadas no mercado de trabalho. Aproveite!




Minhas Trilhas



Trilha Python

Curso Completo de Python 2022


Progresso da trilha: 21%



Trilha Java

Curso de Java Completo


Progresso da trilha: 100%







Trilha Javascript


Curso de JavaScript Para Completos Iniciantes

tela trilhas





-  Início
-  Trilhas
-  Testes Técnicos
-  Configurações


[→] Sair


Rafael Coimbra 

Categorias


 Front-end

 Back-end

 Mobile


 Database

Cursos Disponíveis




Trilha HTML

Curso em Vídeo



Trilha Javascript

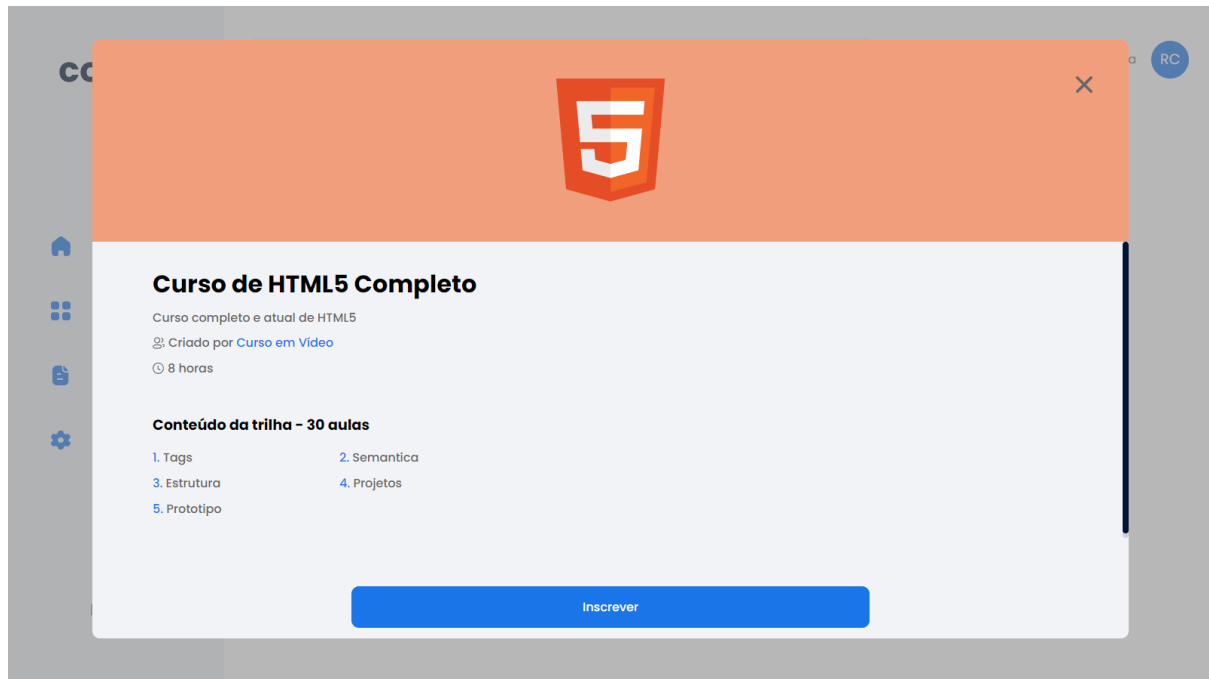
Felipe Rocha



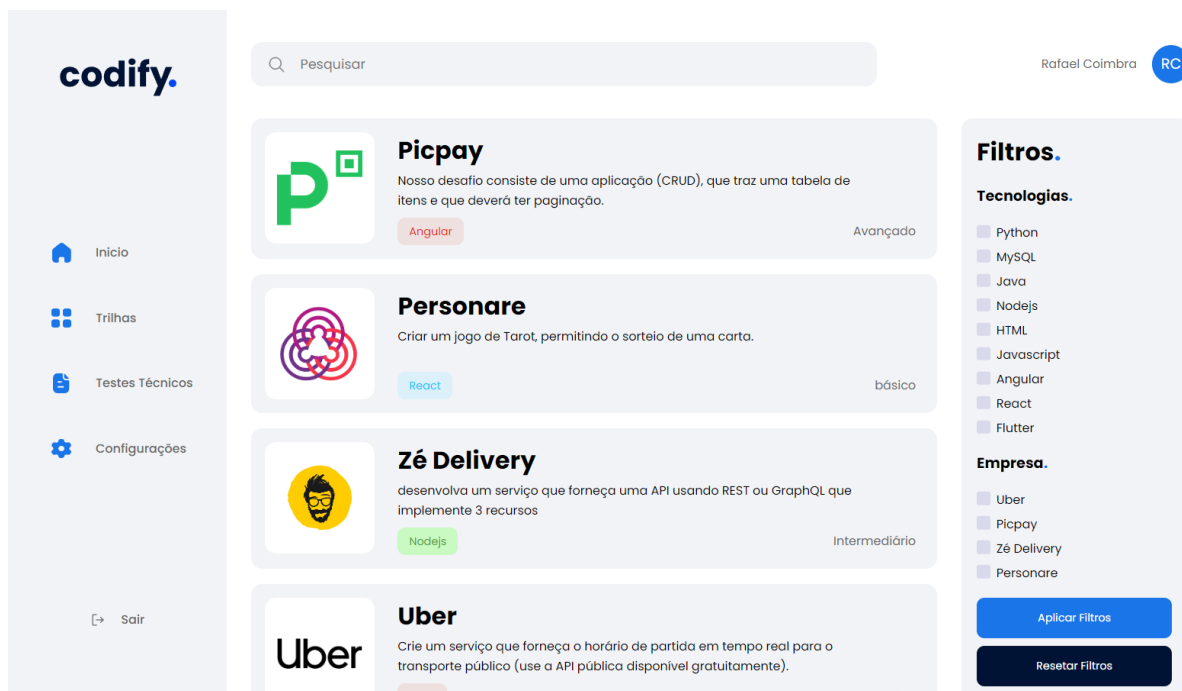
Trilha Angular

Matheus Battisti

tela trilhas / dentro da trilha



tela teste técnicos



tela teste técnicos / dentro

Teste Técnico.

Pratique seus conhecimentos com questionários e projetos reais utilizados pelas empresas.

Teste Teórico.



Questionário de perguntas teóricas para avaliar sua competência. Sendo aprovado, você será liberado para o teste prático.



Teste Prático.



Projeto para colocar seus conhecimentos em prática. Após enviar o desafio, você receberá automaticamente um selo de concluído.



tela teste técnico / teórico



Teste Teórico

1. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE a tecnologia utilizada para monitorar e gerenciar aplicações Java, através da JVM.

- ☐ JMX
- ☐ SNMP
- ☐ SMTP
- ☐ Hibernate
- ☐ JavaMon

[← Voltar](#)

[Próxima pergunta](#)

tela teste técnico / resultado não passou

Teste Teórico



Não foi dessa vez, Rafael!

Você atingiu 40% de acerto e não conseguiu passar no teste. Não desamine, estamos torcendo por você

Confira o gabarito

>	Questão 1	✓
▼	Questão 2	✗
Na linguagem Java, a palavra-chave que deve ser usada para especificar que uma variável não pode ser modificada é		
Resposta Correta: final		
Sua resposta: constant		
>	Questão 3	✗
>	Questão 4	✗
>	Questão 5	✓
>	Questão 6	✗
>	Questão 7	✓
>	Questão 8	✗
>	Questão 9	✗
>	Questão 10	✓

Estude para melhorar sua nota



Trilha Java

Tópicos que você domina.

- ✓ JMX
- ✓ JVM
- ✓ RESTful
- ✓ Interfaces


Tópicos a melhorar.

- ! Variáveis
- ! Exceptions
- ! Métodos de busca
- ! java.sql
- ! Métodos
- ! Escopo de classe

Encaminhar para trilha

tela teste técnico / resultado passou

Teste Teórico



Parabéns, Rafael!

Você passou no teste com 100% de acerto. Você fez um trabalho incrível, e estamos muito orgulhosos de você.


Confira o gabarito


>	Questão 1	✓
>	Questão 2	✓
>	Questão 3	✓
>	Questão 4	✓
>	Questão 5	✓
>	Questão 6	✓
>	Questão 7	✓
>	Questão 8	✓
>	Questão 9	✓
>	Questão 10	✓


Ir para teste prático


tela configuração

codify.


 Início


 Trilhas

 Testes Técnicos

 Configurações

[→] Sair

Lucas Amadeu 



Nome Completo

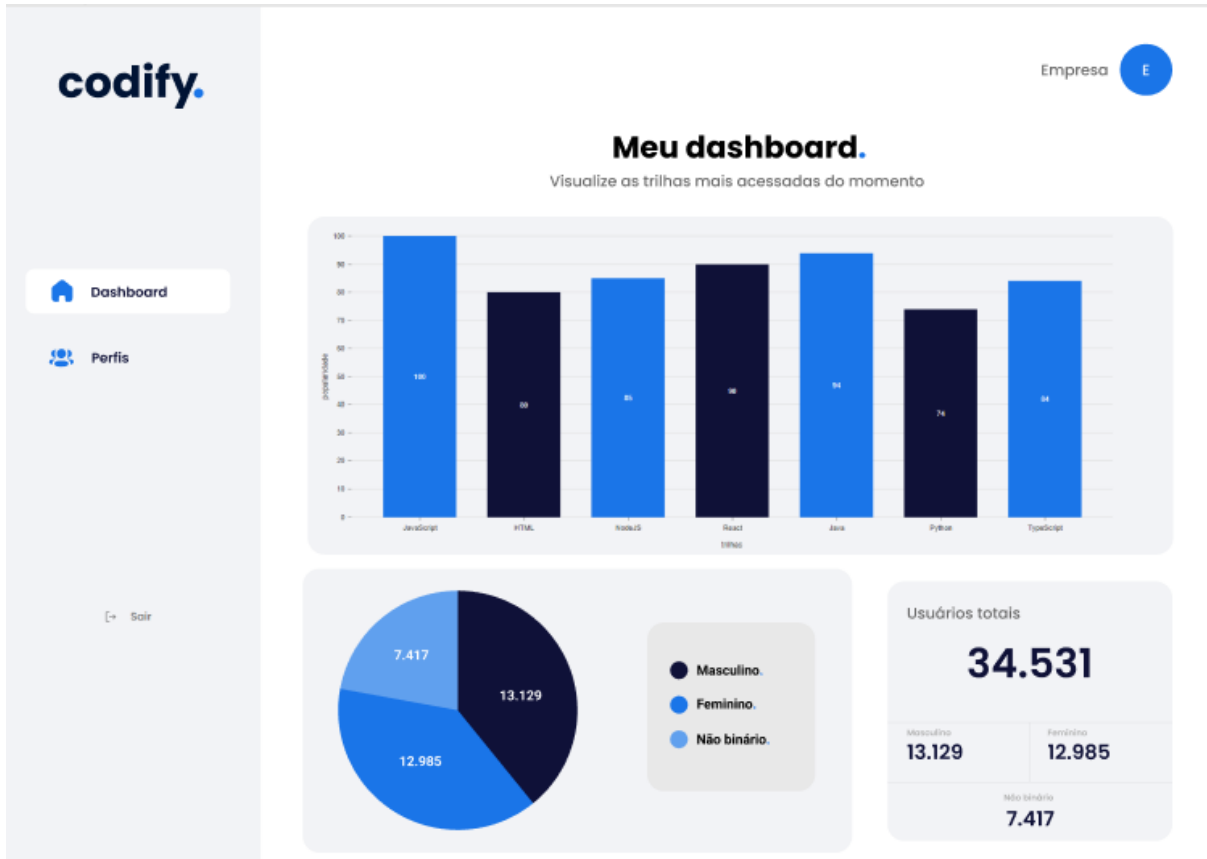
E-mail

Senha Atual

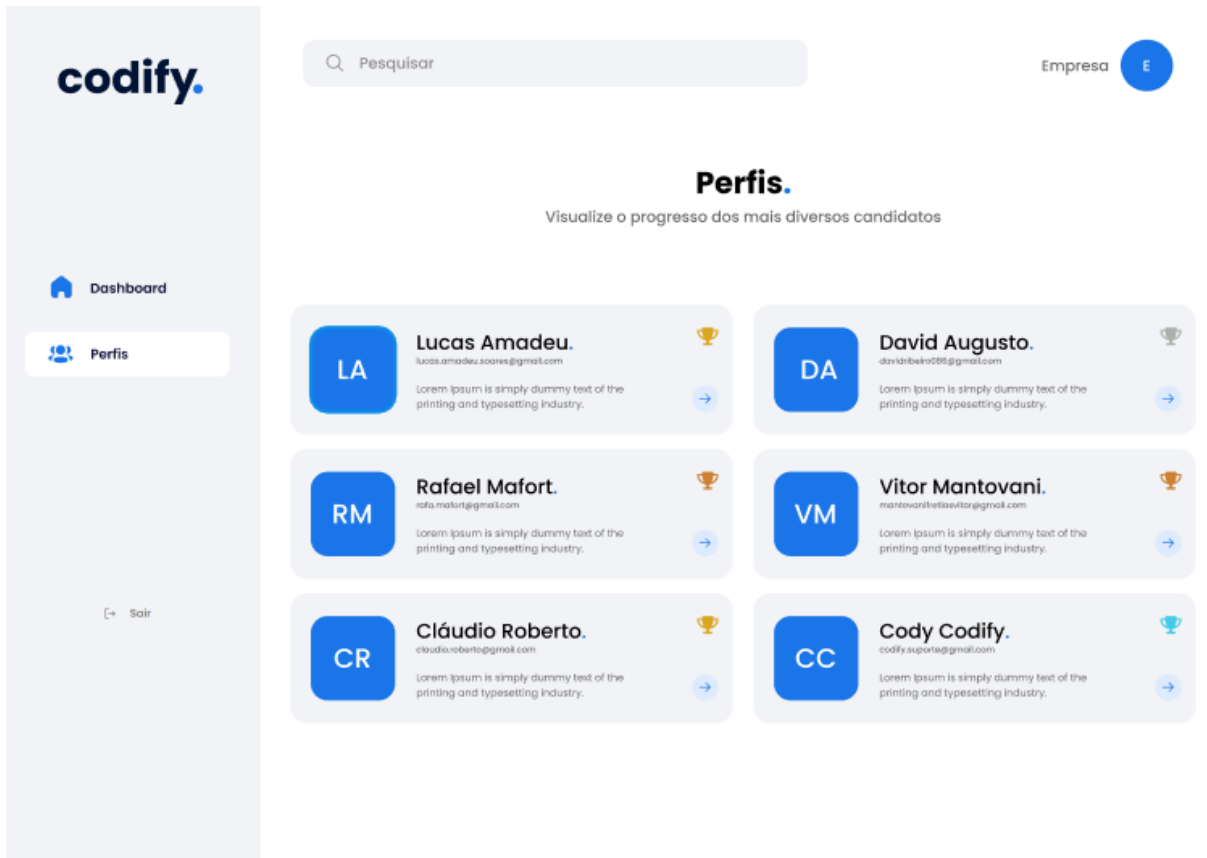
Nova Senha

Confirme a nova senha

tela empresa dashboard



tela empresa perfis



tela empresa perfis - perfil do usuário

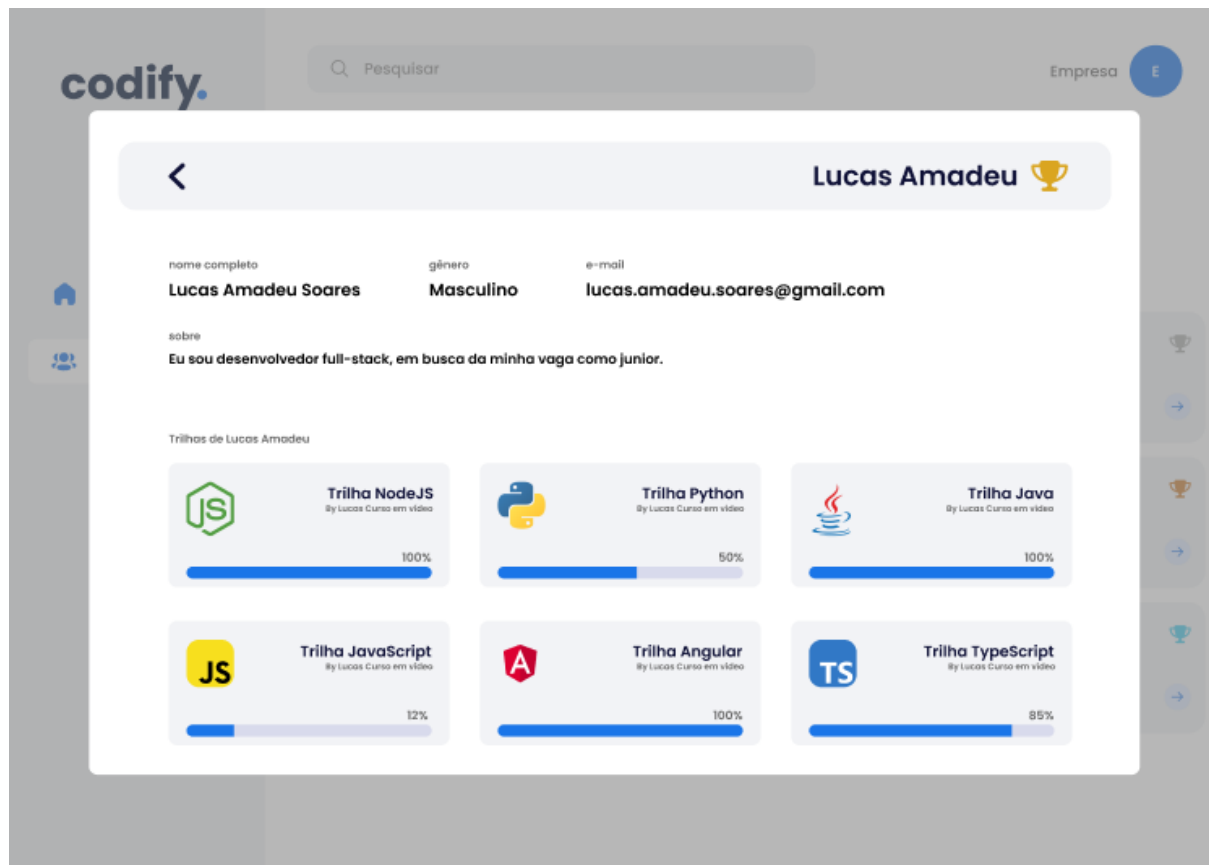


Diagrama de Classes do sistema

