

04/12/2025
CAMPUS - SERRA



Presença IFES

Ponto Eletrônico Estudantil IFES



Alunos:
CLAYTON SANTANNA
HEITOR MOURA ROSI
JOÃO PEDRO FIGUEIREDO

ÍNDICE

03 JUSTIFICATIVA

04 OBJETIVO

05 FUNCIONALIDADES

07 PROTOTIPO - LOGIN

08 PROTOTIPO - ALUNO

10 PROTOTIPO - PROFESSOR

11 PROTOTIPO - DESCRIÇÃO

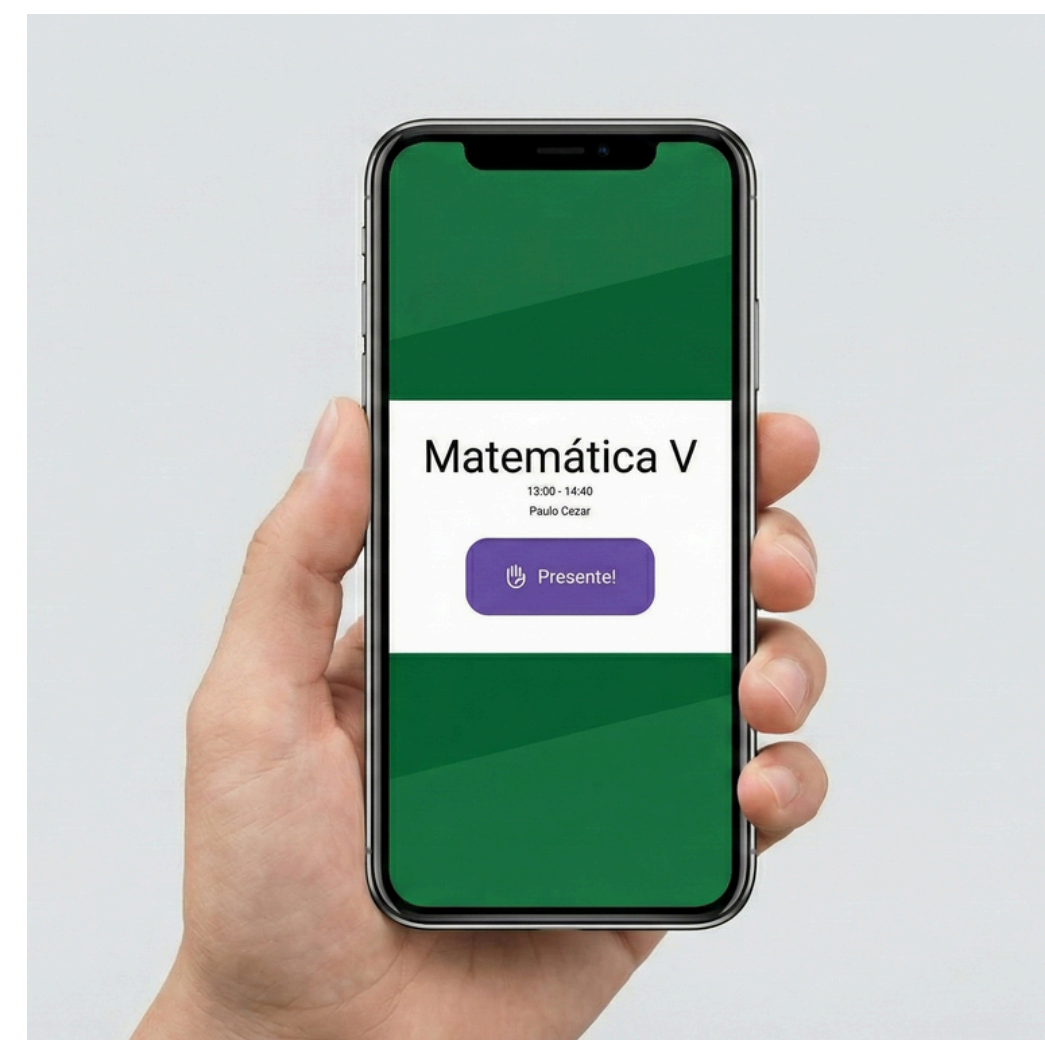
12 MODELO DE ENTIDADE E
RELACIONAMENTO

13 CONCLUSÃO



JUSTIFICATIVA

- O projeto destaca a discrepância tecnológica no IFES Serra: enquanto servidores já utilizam ponto eletrônico, o controle de frequência dos alunos permanece manual e ineficiente. A proposta é implementar um aplicativo inspirado em modelos corporativos para automatizar a presença discente, eliminando a perda de tempo em sala de aula e alinhando a rotina escolar à cultura de responsabilidade do mercado de trabalho



OBJETIVO:

- O projeto tem como principal função modernizar a gestão de frequência no IFES, permitindo que os próprios alunos registrem sua presença de forma autônoma através de um dispositivo móvel. Ao substituir a tradicional chamada oral pela validação digital, o sistema otimiza o tempo pedagógico e elimina a burocracia manual, promovendo o alinhamento do estudante com a cultura de responsabilidade do mercado de trabalho.

FUNCIONALIDADES

Registro de Presença Digital

Implementamos uma lógica de validação temporal sincronizada com a grade curricular do IFES. O sistema libera o botão de “Marcar presença” apenas dentro do intervalo da aula (ex: 13:00 - 14:40), garantindo que o registro seja feito em tempo real e eliminando a necessidade de interrupções para chamadas orais.

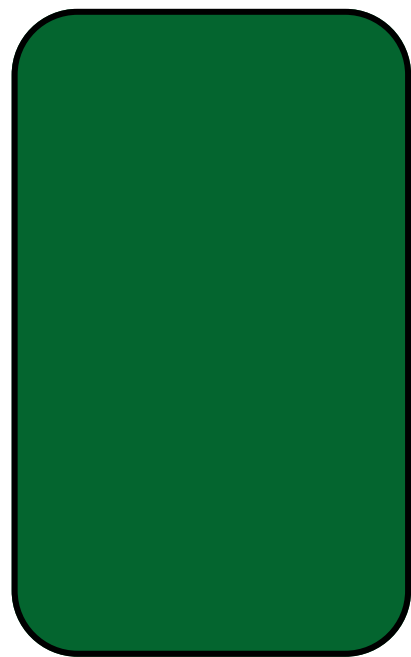
Painel de Controle Docente

O aplicativo oferece ao professor uma visualização instantânea da assiduidade da turma. Ao invés de preencher pautas manuais, o docente recebe os dados consolidados automaticamente em seu Dashboard, permitindo o acompanhamento visual dos alunos da sala e otimizando o tempo pedagógico.

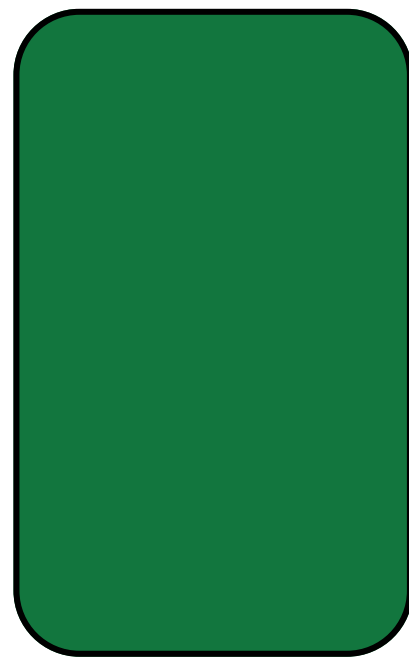
Histórico e Autogestão

Assim como no modelo corporativo, o estudante tem acesso a um relatório detalhado de sua própria frequência. O sistema calcula a porcentagem de presença automaticamente e notifica sobre pendências, transferindo a responsabilidade do monitoramento para o aluno e evitando surpresas no fim do semestre.

PALETA DE CORES



#04652F



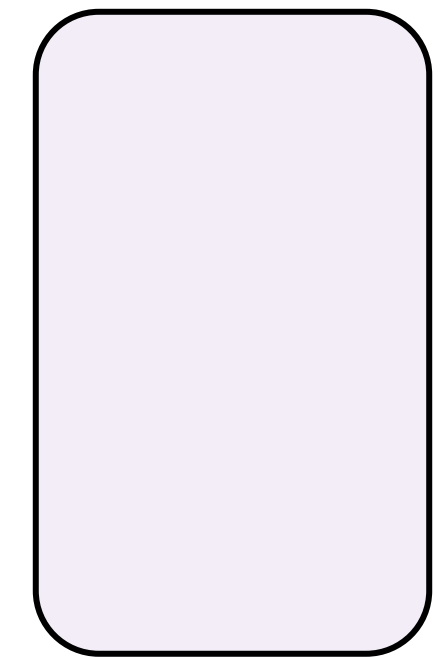
#12763E



#0023D0



#D90004



#F3EDF7



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo

Protótipos(FIGMA) - LOGIN



PRESENÇA IFES

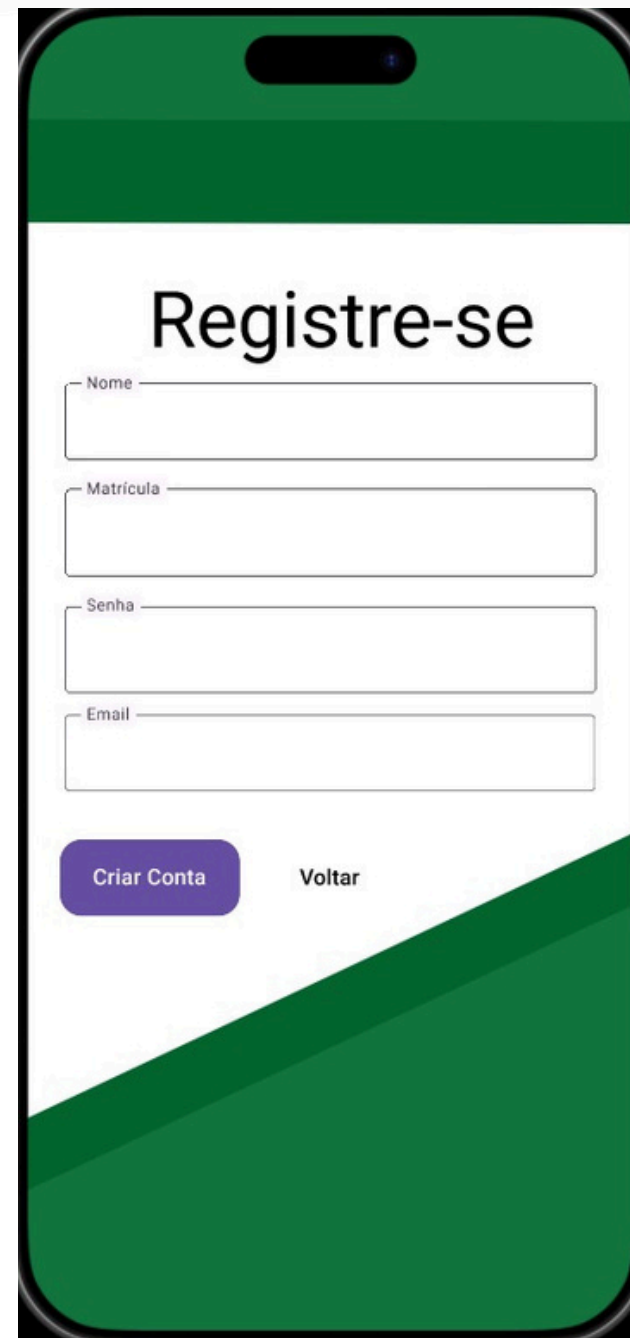
Matrícula

Senha

Entrar

Não tenho uma conta
Esqueci minha senha

Login Inicial



Registre-se

Nome

Matrícula

Senha

Email

Criar Conta

Voltar

Pagina de Cadastro



Criar nova Senha

Nova senha

Confirme a nova senha

Criar nova Senha

Criação de nova senha



Recuperar senha

Email de Recuperação

Reenviar código

Código de recuperação

Criar nova Senha

Voltar

Recuperação de senha

Protótipos(FIGMA) - ALUNO



Pagina Marcar Presença Confirmação de presença



Tela Inicial



Registros

Protótipos(FIGMA) - ALUNO



Disciplina

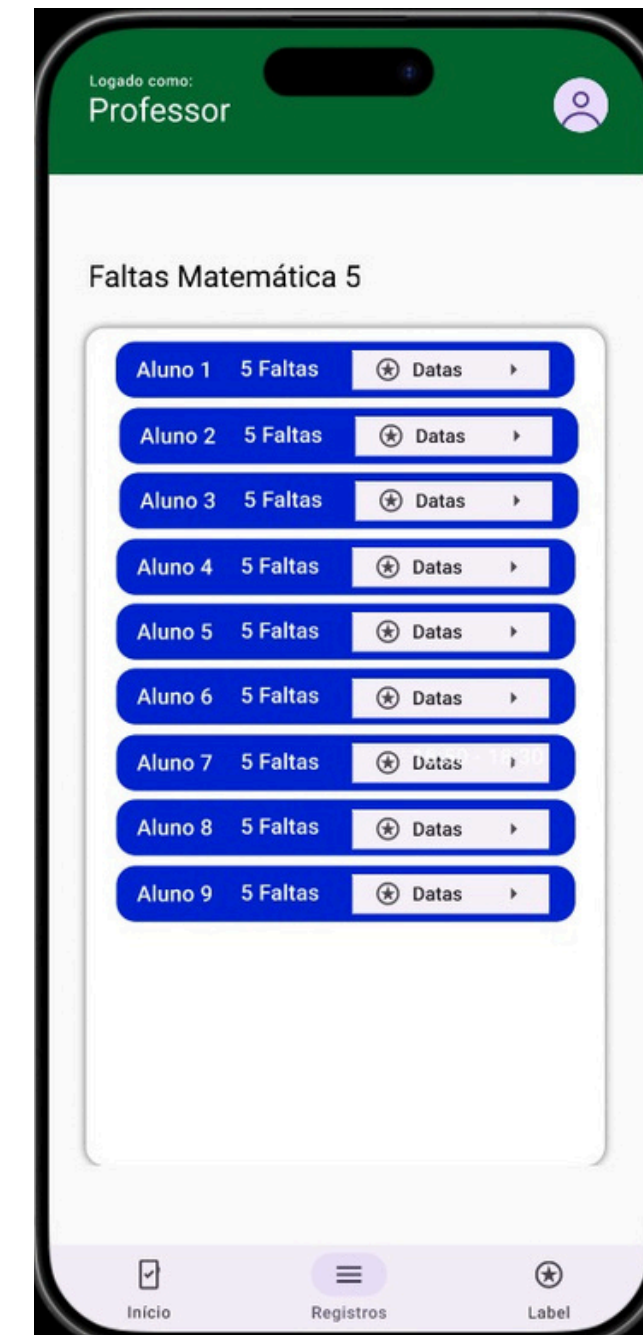
Protótipos(FIGMA) - PROFESSOR



Tela Inicial



Tela da aula



Estatísticas da turma

Protótipos(FIGMA) - DESCRIÇÃO

Sobre o projeto

Logado como:
Professor



Sobre o Projeto

O Presença IFES tem como principal função modernizar a gestão de frequência no IFES, permitindo que os próprios alunos registrem sua presença de forma autônoma através de um dispositivo móvel. Ao substituir a tradicional chamada oral pela validação digital, o sistema otimiza o tempo pedagógico e elimina a burocracia manual, promovendo o alinhamento do estudante com a cultura de responsabilidade do mercado de trabalho.



Início



Registros

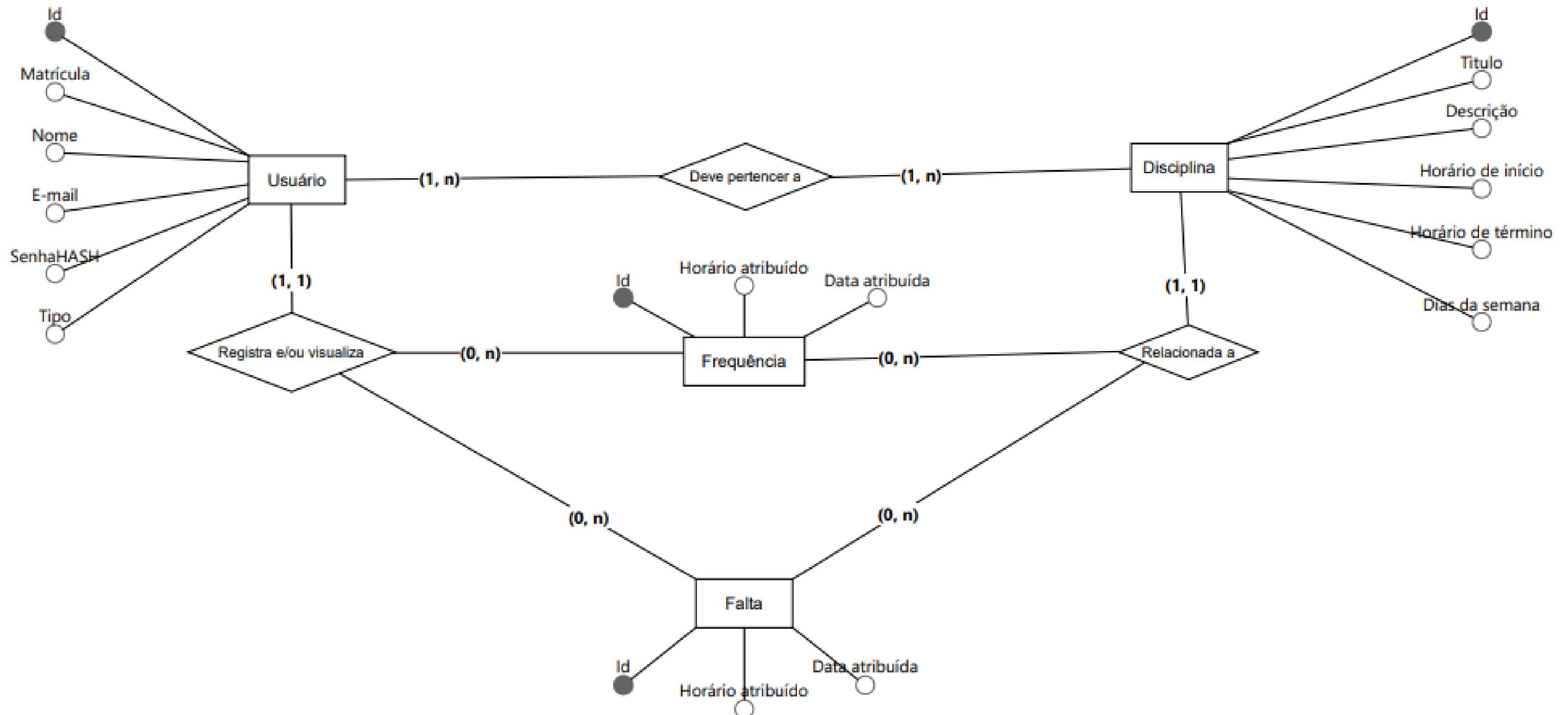


Label



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo

MODELO DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO



CONCLUSÃO

Links das referências

<https://www.figma.com/design/5GrRZJx8hpBLjFnqfC0D2Q/Design-de-projeto-integrador?node-id=1-3&t=IU6neykJw1Ep1cMO-1>

<https://app.brmodeloweb.com/#!/publicview/6930bb32233f8286aa4af403>

<https://github.com/heitormrosi/trabalho-mobile-presenca-ifes>