

Techmentor

Plataforma para gerenciar monitorias, conectar alunos e monitores.

- Mateus Fasciani,
- Lucas Marinho,
- Felipe Portes
- Leticia Duarte

Requisitos Funcionais

1

Cadastro e login de contas

O usuário deve poder criar conta e entrar na plataforma.

2

Conta de Aluno/Coordenador

O usuário deve poder escolher se cria uma conta de Aluno ou Coordenador.

3

Verificar Horário do monitor

Acesse o perfil dos monitores para conferir se eles estão disponíveis na sala de monitoria no momento e consulte seus horários de atendimento no calendário.

4

Calendários

Consultar calendário para verificar os dias de aulas

Requisitos Funcionais de Monitores

1

Marcação de aulas

Usar o calendário para marcar aulas, informando a data-hora, sala e matéria do aula.

2

Bater ponto

Usar seu perfil para informar se está disponível para atendimento, o local onde se encontra, registrando na sua frequência.

3

Verificar Horário do monitor

Usar seu perfil para informar se está disponível para atendimento, e o local onde se encontra

4

Fazer atendimentos

Preencher um formulário de atendimento.

Requisitos Funcionais de Coordenadores

1

Edição de Horários

Editar os horários de monitoria de cada monitor

2

Dar cargo de monitoria para Alunos

Dar e retirar o cargo de monitor para os Alunos.

3

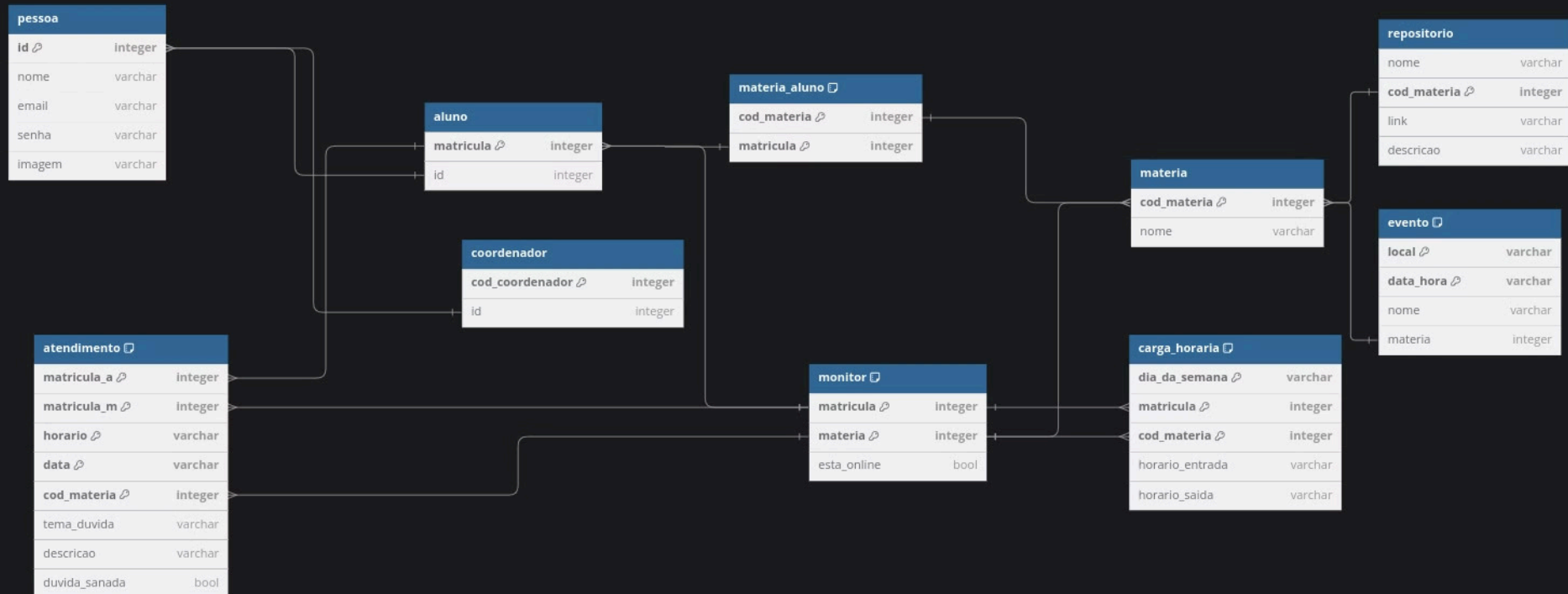
Verificar frequência dos monitores

4

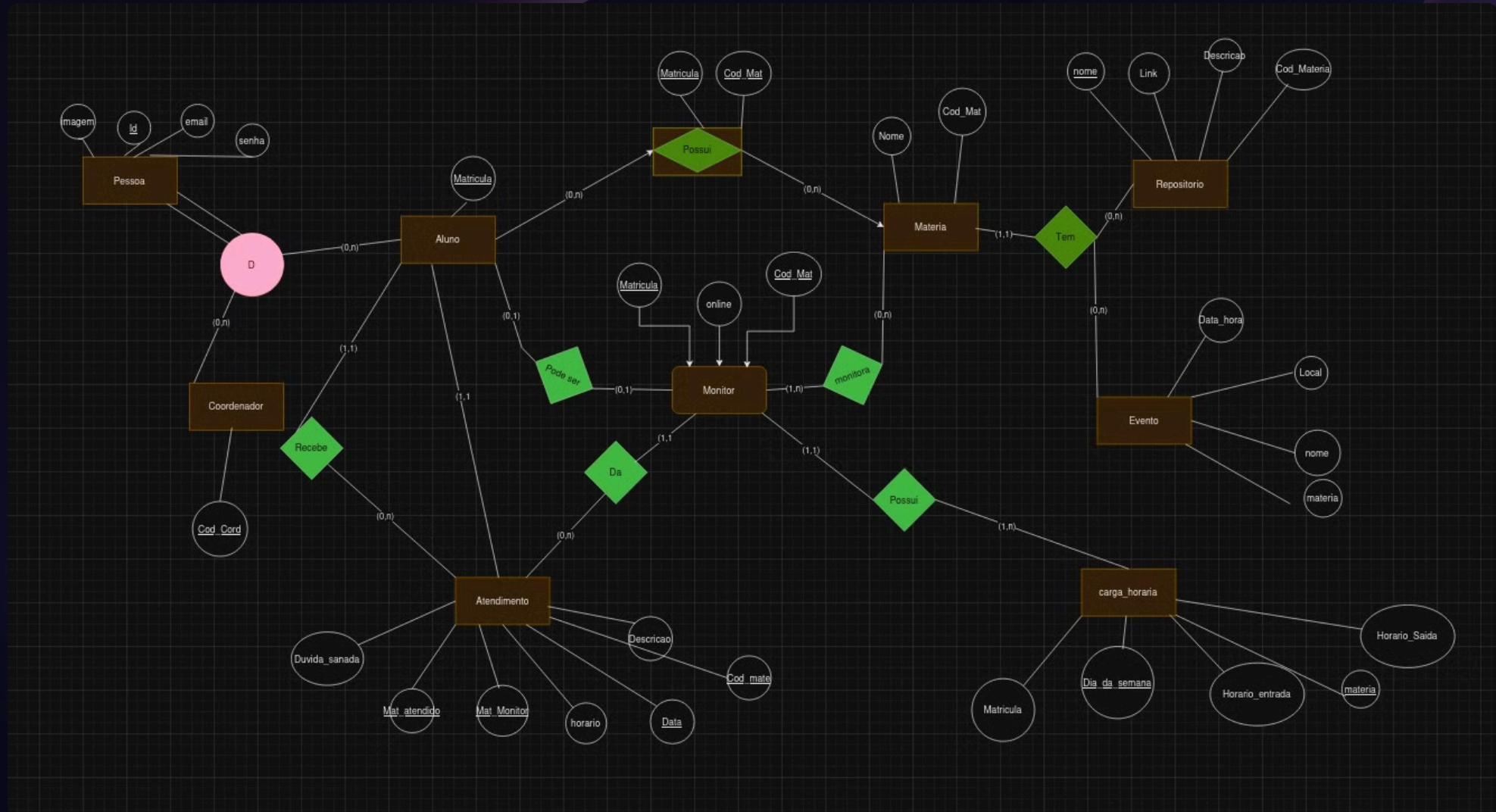
Verificar dados

Verificar a quantidade de atendimentos no mês e quem fez os atendimentos.

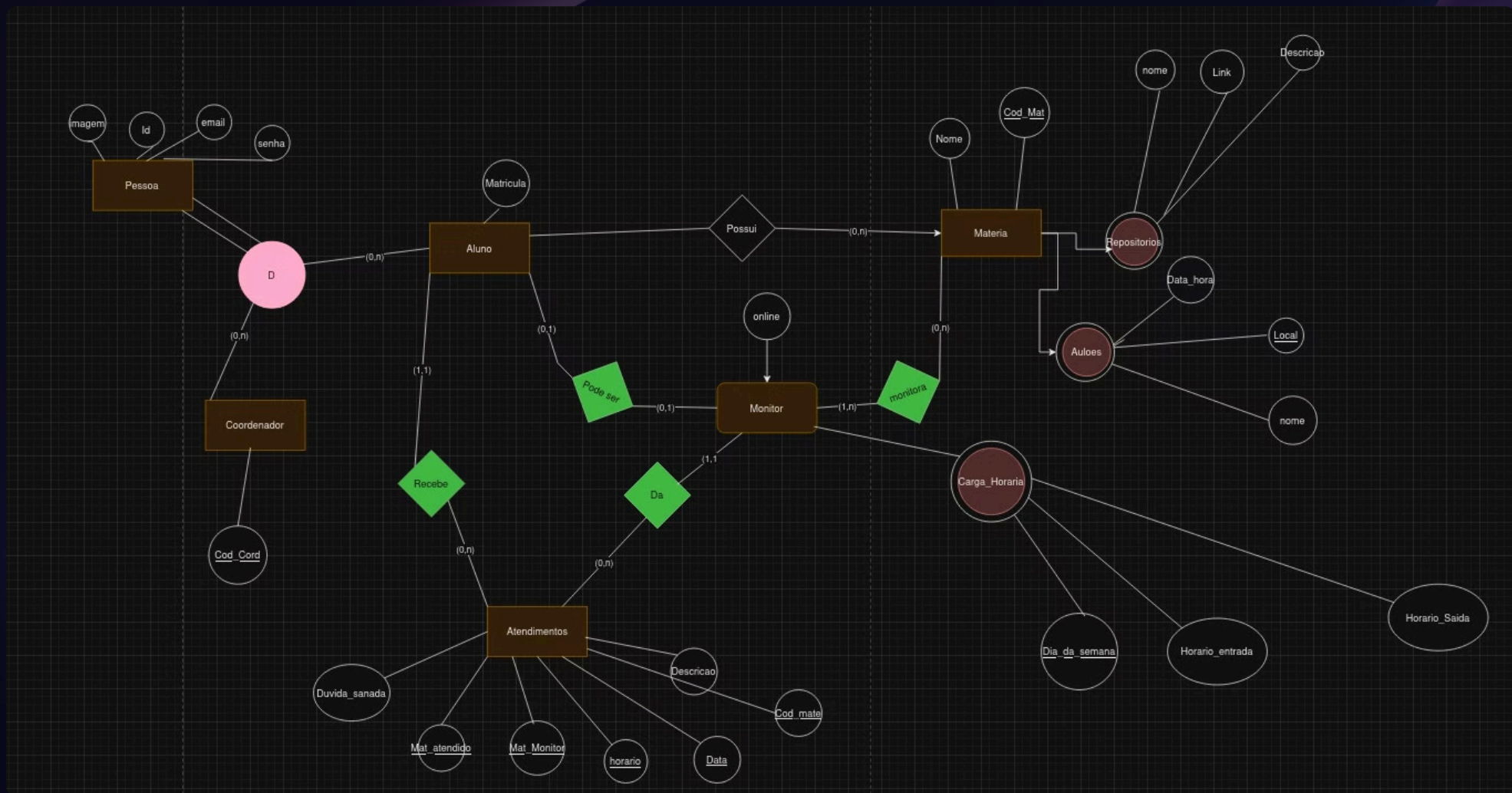
Modelos de Banco de dados: Pé de galinha



Modelos de Banco de dados: DER



Modelos de Banco de dados: DSC



Modelos de Banco de dados: Código de criação do banco:

[Clique aqui](#)

Restrições de Banco de Dados:

1. Não deve ser possível inserir valores de salas inexistentes em horários inexistentes.
2. Não deve ser possível ter dois aulões com a mesma data-hora e sala.

Interface do Sistema (Front-End)

TechMentorFulano

Monitores Presentes			
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
Monitores Ausentes			
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00

Interface do Sistema (Front-End)

TechMentor**Fulano**

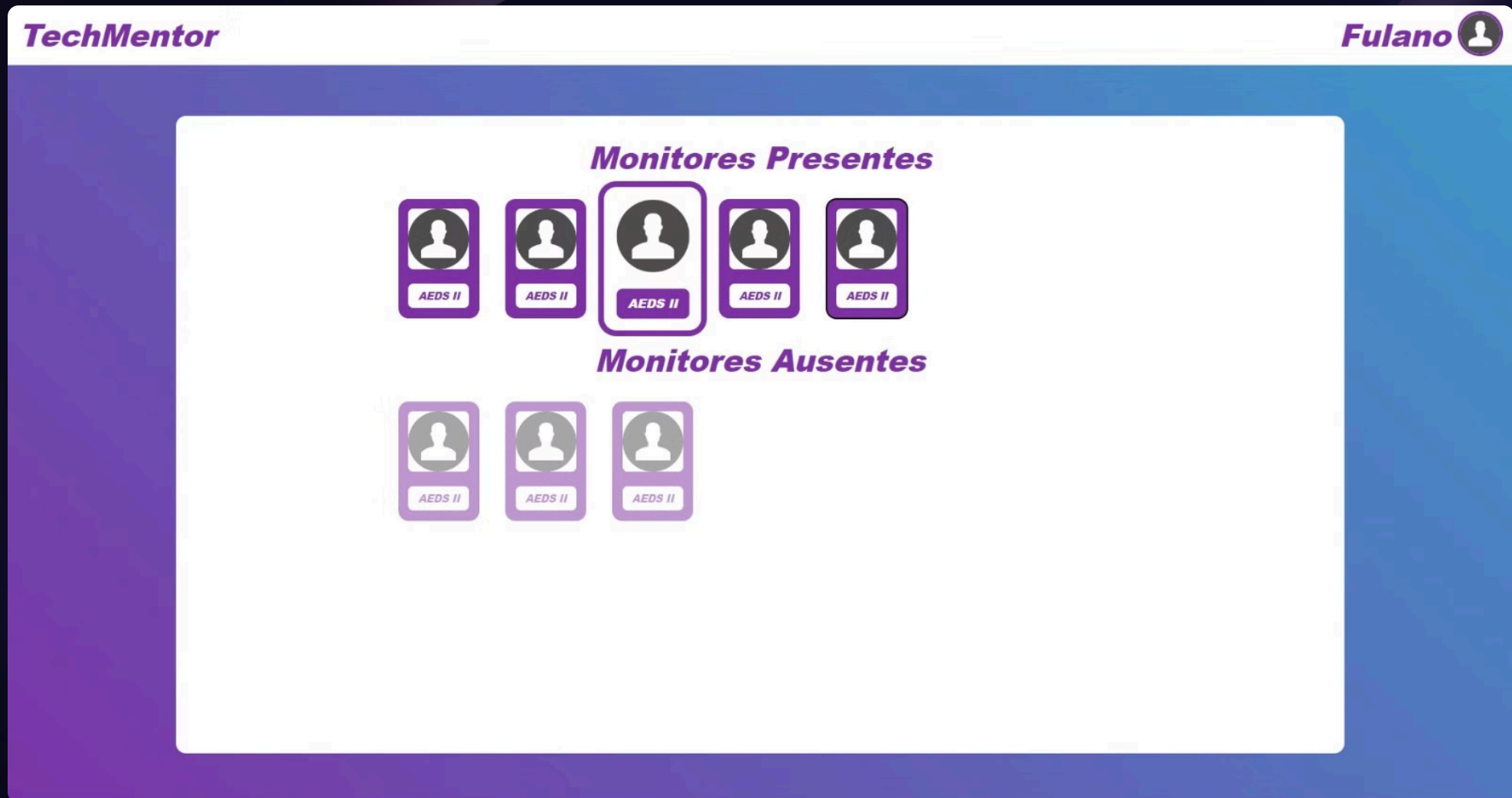
Monitores Presentes

	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00

Monitores Ausentes

	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00
	Nome	AEDS II	13:00 - 16:00

Interface do Sistema (Front-End)



Muito obrigado!

