

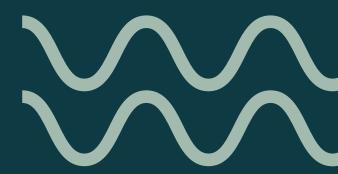
TRANSFORME O CAOS EM ORDEM FINANCEIRA

46% DOS BRASILEIROS NÃO CONTROLAM SEU ORÇAMENTO, REVELA PESQUISA DO SPC BRASIL



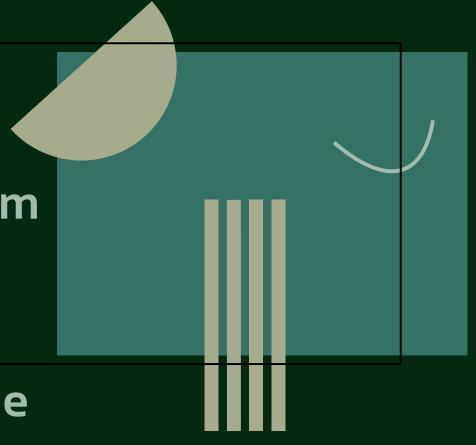
OBJETIVOS DO SISTEMA

- Controle finaceiro para estudantes
- Gerenciamento de despesas
- Praticidade



SURGIMENTO DA IDEIA...

Tendo em vista que muitos dos estudantes não gerenciam seu dinheiro de forma eficaz, nosso sistema vem com o objetivo de trazer informações mais detalhadas e ilustrativas dos gastos pessoais de nosso usuários, o que reduz os apertos de final de mês, promovendo uma maior conscientização financeira.



CLASSE - USUÁRIO

- 1 Posso me cadastrar no sistema com o nome, e-mail, senha e confirmação da senha.
- 2 Posso fazer login no sistema com e-mail e senha.
- 3 Posso recuperar a senha no login com e-mail para verificação.
- 4 Posso mudar a foto do meu perfil.
- 5 Posso mudar meu nome e e-mail no perfil
- 6 Posso mudar minha senha no perfil

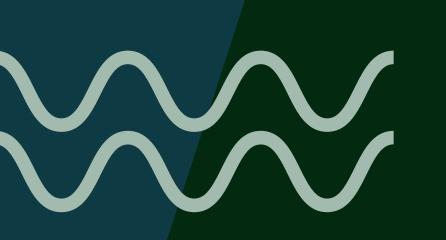


CLASSE - USUÁRIO

Usuário

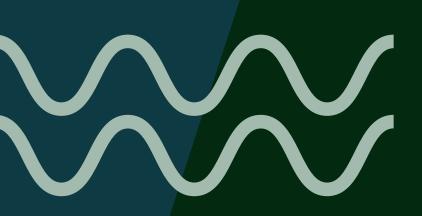
- nome: String
- email: String
- senha: String
- foto_de_Perfil: String
- + registro(): void
- + login(): void
- + recuperarSenha():void
- + atualizarPerfil(nome:
- String, email: String,
- senha: String,
- foto_de_perfil: String):

void



CLASSE - DASHBOARD

- 7 Posso escolher o mês para exibir o menu.
- 8 Posso incluir despesas pelo o Menu com descrição da despesa, categoria da despesa e valor.
- 9 Posso atualizar o total de despesas e o Saldo restante.
- 10 Posso visualizar o grafico de Total de despesas e o Saldo restante no Menu.



CLASSE - DASHBOARD

Dashboard

- mes: Date
- total_Despesas: float
- saldo_Restante: float
- + adcDespesa(descricao:

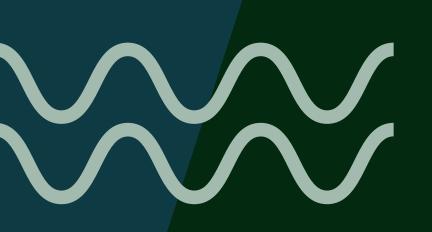
String, categoria:

Categoria, valor: float):

void

- + criarGrafico(): void
- + atualizarDashboard():

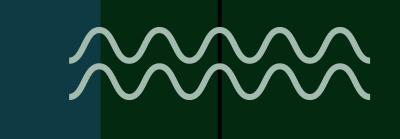
void



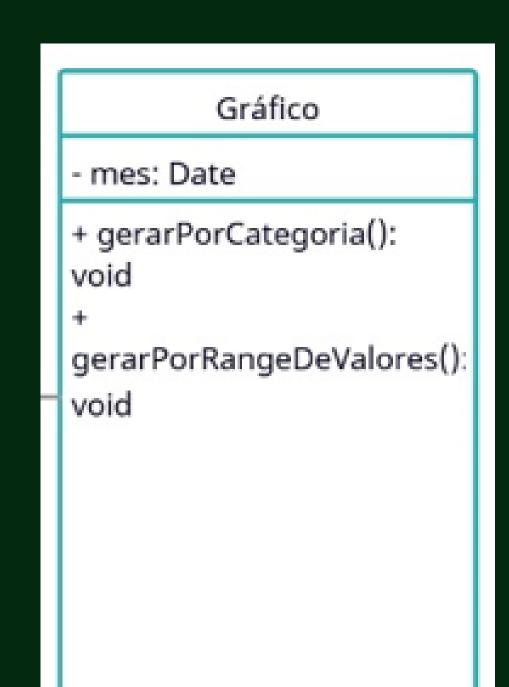
CLASSE - GRÁFICOS

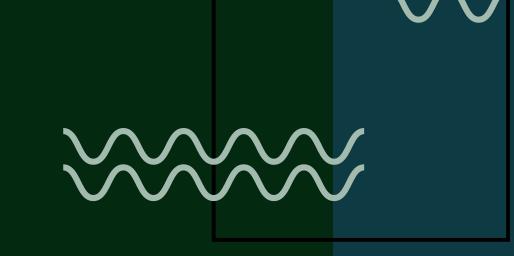


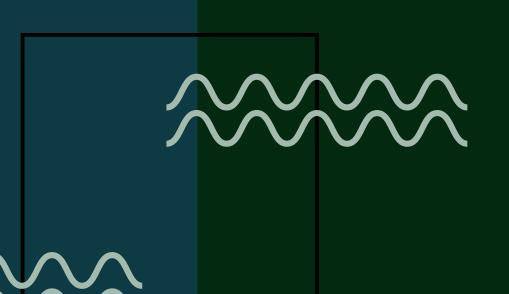
- 11 Posso escolher o mês para exibir os Graficos na página de Graficos.
- 12 Posso criar o gráfico por categorias que eu filtrar.
- 13 Posso criar o grafico pelos Valores de R\$0 à R\$50.00, de R\$50.00 a R\$100.00, de R\$100.00 a R\$500.00



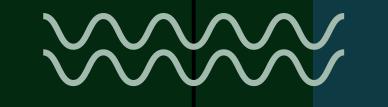
CLASSE - GRÁFICOS



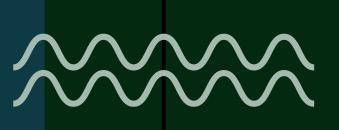




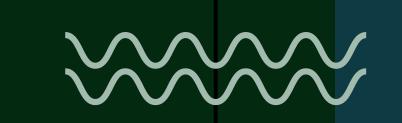
CLASSE - DESPESAS



- 14 Posso escolher o mês para acrescentar uma nova despesa na página de Despesas.
- 15 Posso acrescentar uma nova despesa com Descrição, Categoria, já criada como Tag, e Valor.
- 16 Posso editar uma despesa já cadastrada.
- 17 Posso excluir uma despesa já cadastrada.
- 18 Posso visualizar o valor total de despesas que foi cadastrada naquele mês .
- (A soma de valores é a soma do valor contido em cada despesa que é uma classe).



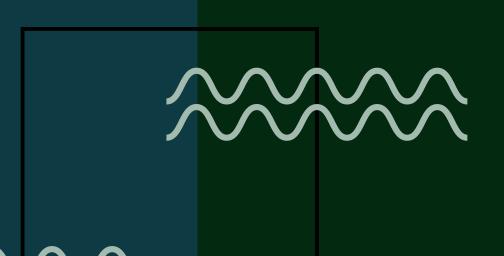
CLASSE - DESPESAS



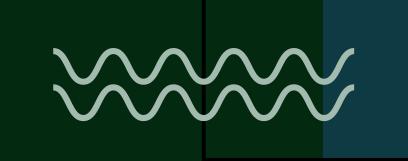
Despesas

- descricao: String
- categoria: Categoria
- valor: float
- data: Date
- + adcDespesa(): void
- + delDespesa(): void
- +editarDespesa(descricao:
- String, categoria:
- Categoria, valor: float):

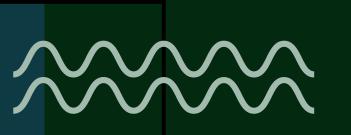
void



CLASSE - CATEGORIA



- 19 Posso cadastrar uma nova categoria na página Categorias com Nome da Categoria, Descrição e Peso (1 a 5).
- 20 Posso editar uma categoria já cadastrada.
- 21 Posso excluir uma categoria já cadastrada.
- 22 Posso acrescentar novas categorias.
- 23 Posso visualizar as Categorias já cadastradas.



CLASSE - CATEGORIA

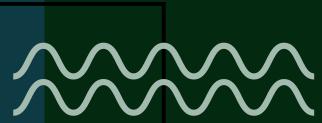


- nome: String
- descrição: String
- peso: int
- + adcCategoria(): void
- + delCategoria(): void
- +editarCategoria(nome:

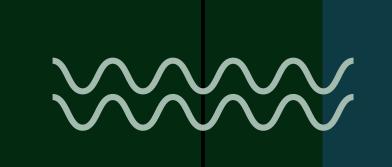
String, descricao: String,

peso: int): void

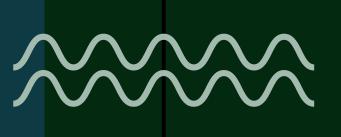




CLASSE - LIMITES



- 24 Posso escolher o mês para acrescentar um novo limite reservado na página de Limites.
- 25 Posso visualizar o limite reservado naquele mes.
- 26 Posso cadastrar um novo limite com Valor do Limite Reservado e Categoria previamente cadastrada, em forma de Tag.
- 27 Posso editar um limite já cadastrado.
- 28 Posso excluir um limite já cadastrado.
- 29 Posso acrescentar novos limites por categorias.
- 30 Posso visualizar o total do valor dos limites reservados que foram cadastrados naquele mês.



CLASSE - LIMITES

Limite

- mes: Date

valor: float

categoria: Categoria

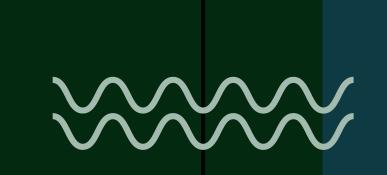
+ editarLimite(valor:

float, categoria:

Categoria): void

+ adcLimite(): void

+ delLimite(): void



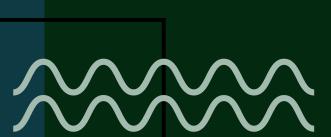
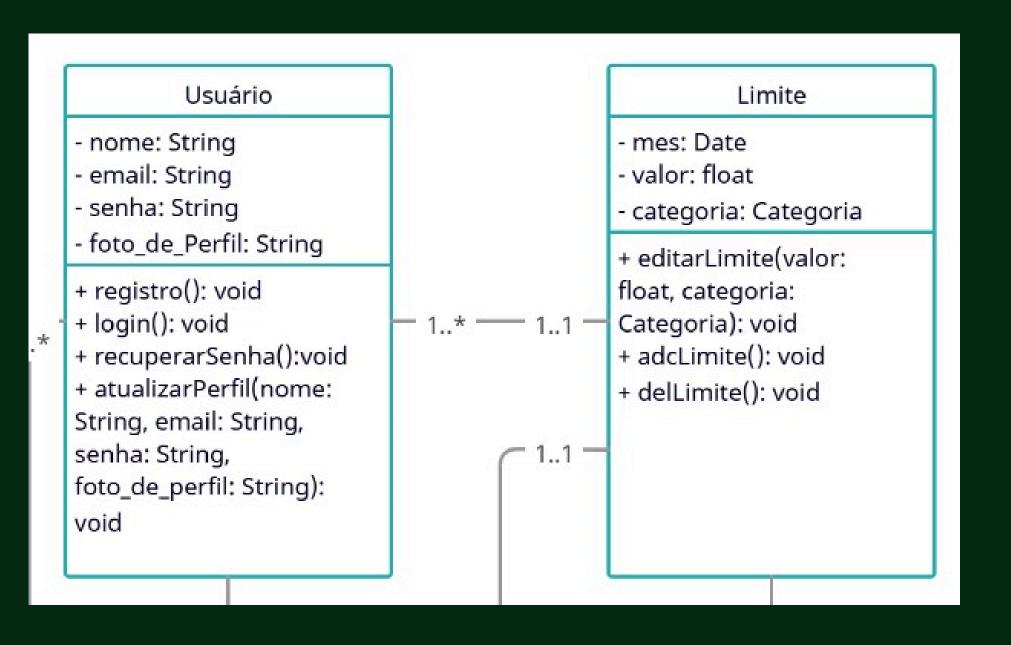


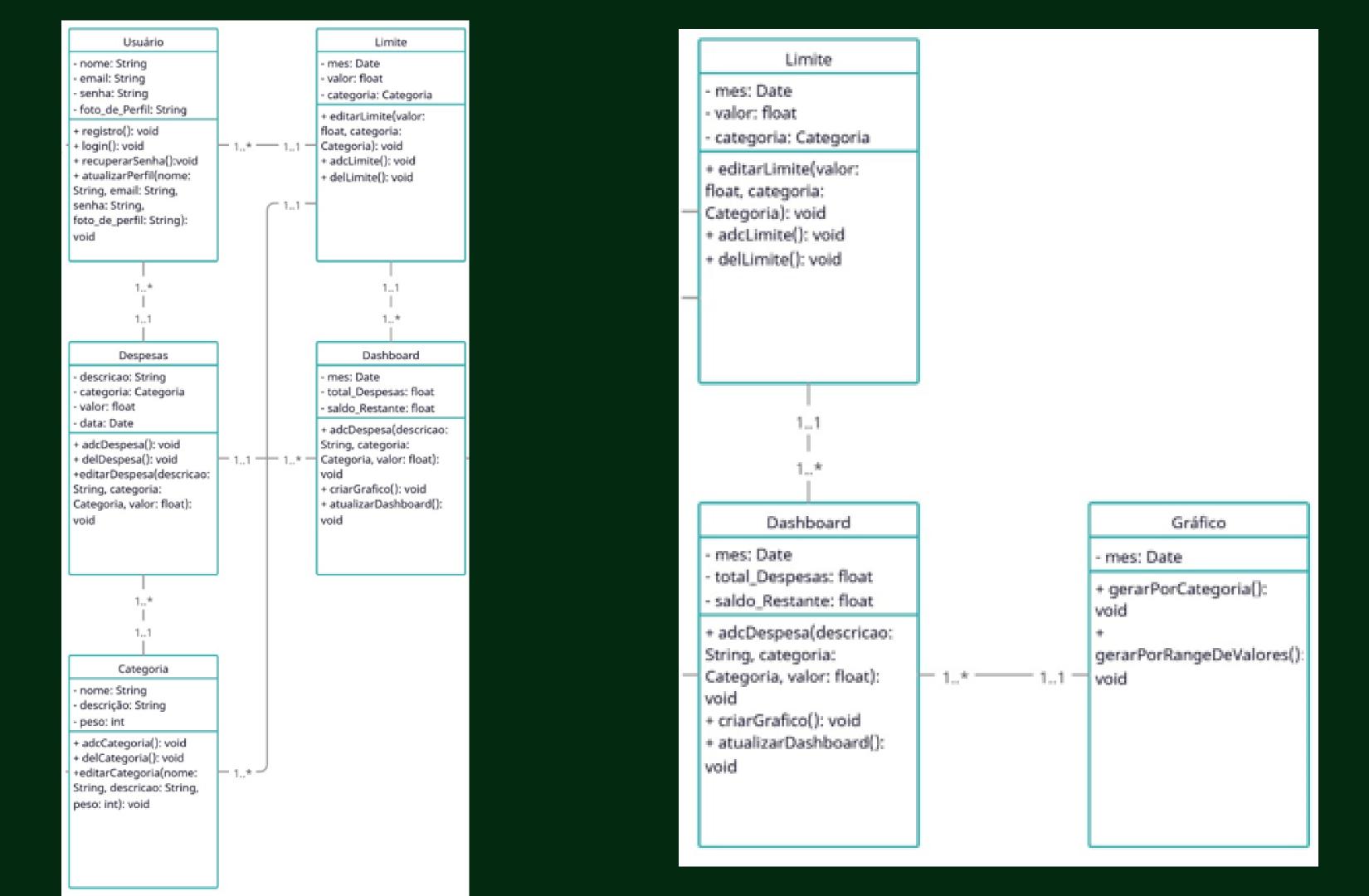
DIAGRAMA COMPLETO



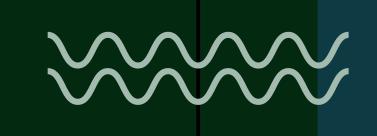
Usuário nome: String email: String senha: String foto_de_Perfil: String + registro(): void + login(): void + recuperarSenha():void + atualizarPerfil(nome: String, email: String, senha: String, foto_de_perfil: String): void Despesas descricao: String categoria: Categoria - valor: float data: Date + adcDespesa(): void + delDespesa(): void +editarDespesa(descricao: String, categoria: Categoria, valor: float): void

Usuário nome: String email: String senha: String foto_de_Perfil: String registro(); void login(): void recuperarSenha():void + atualizarPerfil(nome: String, email: String, senha: String, foto_de_perfil: String): void Despesas descrição: String categoria: Categoria valor: float data: Date + adcDespesa(): void + delDespesa(): void +editarDespesa(descricao: String, categoria: Categoria, valor: float): void 1..1 Categoria nome: String descrição: String peso; int adcCategoria(): void delCategoria(); void +editarCategoria(nome: String, descricao: String,

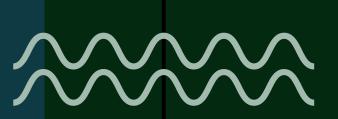
peso: int); void



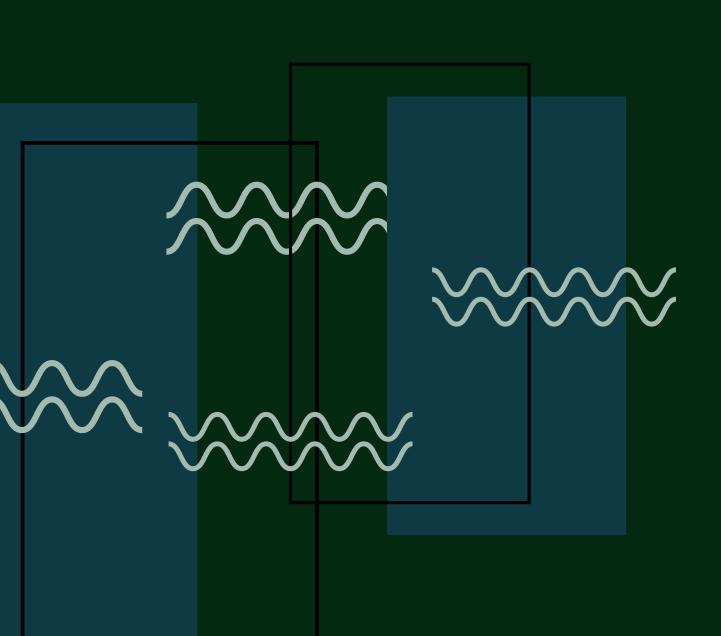
CÓDIGO DO SISTEMA



Link do Github: https://github.com/LazMDS/DWEBII.git



REFERÊNCIAS



- SLOGAN INICIAL (GERADO POR IA)
- SPC BRASIL. EDUCAÇÃO FINANCEIRA. DISPONÍVEL EM: SPC BRASIL.
- FINVIBE. FALTA DE DINHEIRO NO FIM DO MÊS. DISPONÍVEL EM: FINVIBE.

OBRIGADO

ANTONIO CARLOS CARLOS HENRQUE LAIZA MOTA

