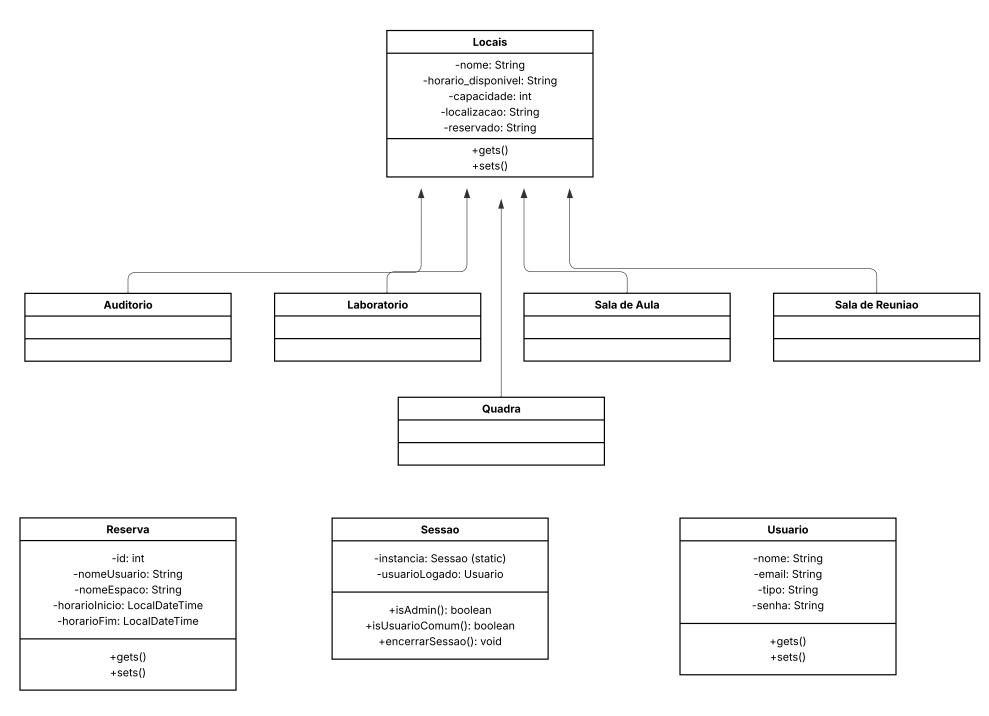
Classe



Cadastro

-layout: BorderLayout -azul_claro: Color -fonteLabel: Font -formulario: JPanel -posicao: GridBagContraints -erro: JLabel -sucesso: JLabel -voltar: JButton -icon: Image -nome: JLabel -campo_nome: JTextField -criar_cadastro: JButton -texto_cadastra_se: JLabel -isAdm: JTextBox -email: JLabel -campo_email: JTextField -senha: JLabel -campo_senha: JPasswordField -chaveAcesso: JLabel -campo_chaveAcesso: JPasswordField

+configurarLayout(): void +configurarEventos(): void +processarCadastro(): void +validarCampos(): boolean +mostrarErro(String mensagem): void +mostrarSucesso(): void +limparCampos(): void +configurarPos(): void +estilizar(): void +configurarCampoTexto(): void

-layout: BorderLayout -azul_claro: Color -fonteLabel: Font -formulario: JPanel -posicao: GridBagContraints -dado_incorreto: JLabel -icon: Image -perfil: JLabel -email: JLabel -campo_email: JtextField -senha: JLabel -login: JButton -cadastro: JButton

+configurarPos(): void +estilizar(): void +configurarCampoTexto(): void +redimensionarImagem(): ImageIcon

Reservar

-azul_claro: Color -azul_escuro: Color -fonteLabel: Font -fonteTitulo: Font -icon: Image -painelPrincipal: JPanel -painelCentral: JPanel painelFormulario: JPanel -posicao: GridBagContraints -titulo: JLabel -bemVindo: JLabel -colunas: String[] -modeloTabela: DefaultTableModel -tabelaSalas: JTable -scrollTabela: JScrollPane -labelSalaSelecionada: JLabel -salaSelecionada: JLabel -labelHorario: JLabel -comboHorarios: JCombobox<String> -botaoReservar: JButton -botaoVoltar: JButton -listaSalas: List<Salas> -salaAtualSelecionada: Salas

+inicializarDados(): void +carregarDadosTabela(): void +estilizarComponentes(): void +estilizarBotao(): void +configurarComponentes(): void +criarPainelCadastroSala(): JPanel +configurarEventos(): void +verificarDisponibilidadeHorarios(): +realizarReserva(): void +limparFormularioReserva(): void +atualizarInfoSalaSelecionada(): void +configurarPos(): void

Controller

ReservaController

-locaisDAO: LocaisDAO -reservaDAO: ReservaDAO -locaisController: LocaisController -locaisDisponiveis: List<Locais>

+realizarReserva(): boolean +carregarLocaisDisponiveis(): List<> +obterNomeLocais(): String[] +obterHorariosDisponiveis(): String[] +validarDadosReserva(): String +converterParaHorarioLocal(): LocalDateTime +isUsuarioAdmin(): boolean +obterNomeUsuarioLogado(): String +cadastrarLocal(): boolean +validarDadosCadastroLocal(): String +excluirLocal(): boolean +atualizarListaLocais(): void

UsuarioController

-model: UsuarioDAO -view: Login

+processarLogin(): boolean +processarCadastro(): boolean +validarCredenciais(): String +validarDadosCadastro(): String +isEmailValido(): boolean +validarChaveAdmin(): boolean

LocaisController

-locaisDAO: LocaisDAO

+carregarSala(): List<SalaInfo> +encontrarSalaPorNome(): SalaInfo +isSalaDisponivel(): boolean +cadastrarSala(): boolean +cadastrarSalaPorTipo(): Locais +processarReserva(): boolean +validarDadosCadastro(): String

ConexaoDAO

-URL: String -USER: String -PASSWORD: String

+conectar(): Connection

DAOs

+adicionar(): void +listarTodos(): List<Locais> +criarObjetoLocal(): Locais

LocaisDAO

ReservaDAO

-URL: String -USER: String -PASSWORD: String

+adicionar(): void +verificarDisponibilidade(): boolean

UsuarioDAO

+adicionar(): void +buscar(): Usuario +buscarPorCredenciais(): Usuario

Utils

LoggerTXT

-CAMINHO_LOG: String -FORMATTER: DateTimeFormatter

+registrar(): void

ComprovanteGenerator

+gerarComprovante(): void