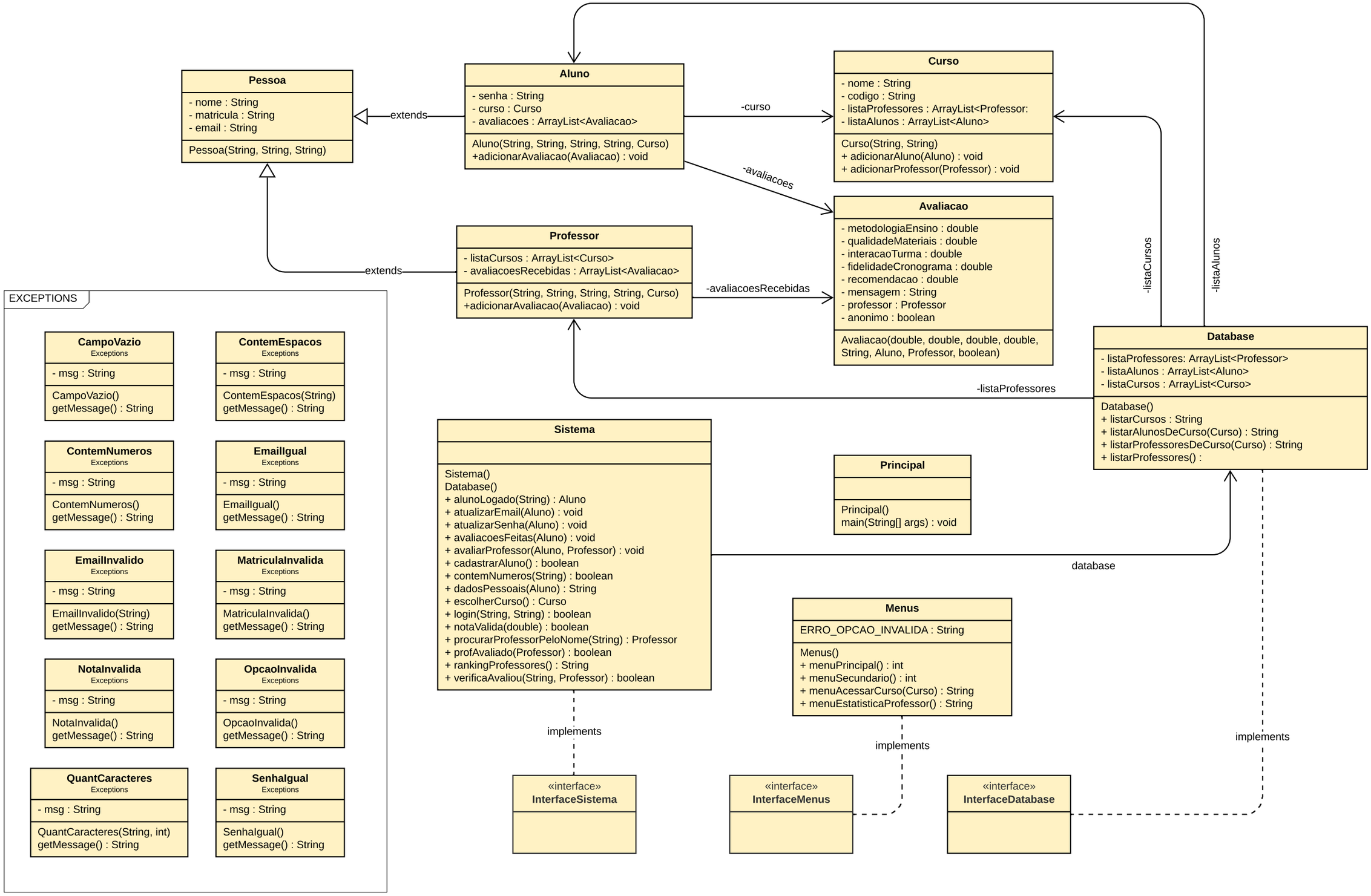
Pessoa
- nome : String
- matricula : String
- email : String
Pessoa(String, String, String)
extends
Aluno
- senha : String
- curso : Curso
- avaliacoes : ArrayList<Avaliacao>
Aluno(String, String, String, String, Curso)
+adicionarAvaliacao(Avaliacao) : void
-curso
Curso
- nome : String
- codigo : String
- listaProfessores : ArrayList<Professor:
- listaAlunos : ArrayList<Aluno>
Curso(String, String)
+ adicionarAluno(Aluno) : void
+ adicionarProfessor(Professor) : void
-avaliacoes
Avaliacao
- metodologiaEnsino : double
- qualidadeMateriais : double
- interacaoTurma : double
- fidelidadeCronograma : double
- recomendacao : double
- mensagem : String
- professor : Professor
- anonimo : boolean
Avaliacao(double, double, double, double, String, Aluno, Professor, boolean)
Professor
- listaCursos : ArrayList<Curso>
- avaliacoesRecebidas : ArrayList<Avaliacao>
Professor(String, String, String, String, Curso)
+adicionarAvaliacao(Avaliacao) : void
extends
-avaliacoesRecebidas
-listaCursos
-listaAlunos
Database
- listaProfessores: ArrayList<Professor>
- listaAlunos : ArrayList<Aluno>
- listaCursos : ArrayList<Curso>
Database()
+ listarCursos : String
+ listarAlunosDeCurso(Curso) : String
+ listarProfessoresDeCurso(Curso) : String
+ listarProfessores() :
-listaProfessores
EXCEPTIONS
CampoVazio
Exceptions
- msg : String
CampoVazio()
getMessage() : String
ContemEspacos
Exceptions
- msg : String
ContemEspacos(String)
getMessage() : String
ContemNumeros
Exceptions
- msg : String
ContemNumeros()
getMessage() : String
EmailIgual
Exceptions
- msg : String
EmailIgual()
getMessage() : String
EmailInvalido
Exceptions
- msg : String
EmailInvalido(String)
getMessage() : String
MatriculaInvalida
Exceptions
- msg : String
MatriculaInvalida()
getMessage() : String
NotaInvalida
Exceptions
- msg : String
NotaInvalida()
getMessage() : String
OpcaoInvalida
Exceptions
- msg : String
OpcaoInvalida()
getMessage() : String
QuantCaracteres
Exceptions
- msg : String
QuantCaracteres(String, int)
getMessage() : String
SenhaIgual
Exceptions
- msg : String
SenhaIgual()
getMessage() : String
Sistema
Sistema()
Database()
+ alunoLogado(String) : Aluno
+ atualizarEmail(Aluno) : void
+ atualizarSenha(Aluno) : void
+ avaliacoesFeitas(Aluno) : void
+ avaliarProfessor(Aluno, Professor) : void
+ cadastrarAluno() : boolean
+ contemNumeros(String) : boolean
+ dadosPessoais(Aluno) : String
+ escolherCurso() : Curso
+ login(String, String) : boolean
+ notaValida(double) : boolean
+ procurarProfessorPeloNome(String) : Professor
+ profAvaliado(Professor) : boolean
+ rankingProfessores() : String
+ verificaAvaliou(String, Professor) : boolean
Principal
Principal()
main(String[] args) : void
database
Menus
ERRO_OPCAO_INVALIDA : String
Menus()
+ menuPrincipal() : int
+ menuSecundario() : int
+ menuAcessarCurso(Curso) : String
+ menuEstatisticaProfessor() : String
implements
implements
implements
«interface»
InterfaceSistema
«interface»
InterfaceMenus
«interface»
InterfaceDatabase