



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
INF 112 - PROGRAMAÇÃO II

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável:

- 4 - Educação de qualidade: Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos

Tema: Avaliação de disciplinas da UFV

User Stories:

User Stories: Aluno	CrITÉRIOS de Aceitação
Como aluno, quero poder avaliar os meus professores e as disciplinas no qual eu estou matriculado. Também quero poder ver a média das avaliações do professor e da disciplina, como também checar o meu histórico de avaliações	<ul style="list-style-type: none">• Fazer avaliação das disciplinas• Fazer avaliações dos professores• Checar a média da disciplina e do professor.• Checar o histórico de avaliações.

User Stories: Professor	CrITÉRIOS de Aceitação
Como professor da disciplina, desejo ver as avaliações feitas pelos alunos, desejo avaliar as turmas e checar meu histórico de avaliações.	<ul style="list-style-type: none">• Fazer avaliação das minhas turmas.• Visualizar as avaliações em períodos distintos (dia, semana, mês, período).• Ter uma nota atribuída a mim de acordo com a disciplina ministrada.• Visualizar meu histórico de avaliações.

User Stories: Coordenador Discip.	Crêterios de Aceita���
Como Coordenador da disciplina, eu quero acessar as funções de um professor e também poder ver as avaliações da disciplina e dos professores.	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizar as avaliações feitos pelos alunos para os professores • Visualizar as avaliações feitos pelos professores para a turma • Visualizar as avaliações feitas pelos alunos para a disciplina • Fazer avalia����� das minhas turmas.

User Stories: Coordenador do Curso	Crêterios de Aceita���
Como coordenador do curso, desejo cumprir o papel de administrador do sistema, realizando o cadastro de alunos e professores, tais como cadastro de turmas e disciplinas. Também desejo matricular os alunos nas suas respectivas turmas e ver as avaliações gerais.	<ul style="list-style-type: none"> • Gerar os relatórios das avaliações feitas pelos alunos e professores de forma geral não detalhada. (somente avaliações) • Gerar os relatórios das avaliações feitas pelos alunos e professores de forma geral detalhada (+Medias e Comentários). • Matricular aluno em turma • Cadastrar usuário (Aluno ou Professor). • Cadastrar turma. • Cadastrar disciplina.

Cartões CRC:

Classe: Usuário (Classe Mãe)	
Responsabilidade	Colaboração
ID Nome Email Senha Tipo (Aluno, Professor, Coordenador da Disciplina ou Coordenador do Curso) Disciplinas	Aluno Professor Coordenador da Disciplina Coordenador do Curso SistemaAvaliação

Classe: Aluno: Public Usuario	
Responsabilidade	Colaboração
	Disciplina Professor Avaliação SistemaAvaliação

Classe: Professor : Public Usuario	
Responsabilidade	Colaboração
	Disciplina Turma Avaliação SistemaAvaliação CoordenadorDisciplina

Classe: CoordenadorCurso: public Professor	
Responsabilidade	Colaboração
	Usuario Professor CoordenadorDisciplin Aluno Disciplina Turma SistemaAvaliacao

Classe: CoordenadorDisciplina : public Professor	
Responsabilidade	Colaboração
DisciplinaCoordenada	Disciplina Turma Avaliacao SistemaAvaliacao

Classe: Disciplina	
Responsabilidade	Colaboração
ID Codigo Nome ProfessorID CoordenadorDiscID TurmasDisciplina	Professor Coordenador da Disciplina Turma Avaliacao SistemaAvaliacao

Classe: Turma	
Responsabilidade	Colaboração
ID DisciplinaID TurmaID ProfessorID	Disciplina Professor Aluno Avaliacao SistemaAvaliacao

Classe: Avaliacao	
Responsabilidade	Colaboração
ID alvoID Tipo Nota Comentario Data	Disciplina Professor Turma Aluno Professor SistemaAvaliacao

Classe: SistemaAvaliacao	
Responsabilidade	Colaboração
Usuarios Disciplinas Turmas Avaliacoes	Usuario Professor Aluno CoordenadorCurso CoordenadorDisciplina Disciplina Turma Avaliacao SistemaAvaliacao Arquivos (fstream)

Classe: GerenciadorDados	
Responsabilidade	Colaboração
	Usuario Disciplina Turma Avaliacao getDataAtual picosha2

Classe: Login	
Responsabilidade	Colaboração
	Usuario Aluno Professor CoordenadorDisciplina CoordenadorCurso SistemaAvaliacao picosha2 GerenciadorDados

Grupo 4:

Bianca Solleney Souza Silva, 116235

Janaína Aparecida da Silva, 78860

Júlia Ester Cirino de Oliveira, 120586

Maria Clara Souza Silva, 120559.