Requisito Funcional 1:

O sistema deverá permitir ao usuário efetuar login e liberar acesso ao sistema de acordo com o vínculo com a instituição, com login e senha individuais.

Requisito Funcional 2:

O sistema deve permitir à secretaria pesquisar cursos, oferecendo as opções de excluir, alterar e consultar. A interface deve mostrar o código do curso e o nome do curso e uma opção para incluir novo curso.

Requisito Funcional 3:

O sistema deve permitir à secretaria manter cursos contendo Código do Curso, Nome do curso, Professor Coordenador, Carga horária, Tipo de curso (técnico concomitante, técnico integrado, superior, especialização, mestrado, doutorado), Total de períodos.

Requisito Funcional 4:

O sistema deve permitir à secretaria pesquisar disciplinas através do nome e filtrando por curso, oferecendo as opções de excluir, alterar e consultar. A interface deve mostrar o código da disciplina e o nome da disciplina e uma opção para incluir nova discipina.

Requisito Funcional 5:

O sistema deve permitir à secretaria manter disciplinas, contendo código da disciplina, nome da disciplina, curso, ementa, período, quantidade de créditos, pré-requisitos.

Requisito Funcional 6:

O sistema deve permitir à secretaria pesquisar professores através do nome do professor, oferecendo as opções de excluir, alterar e consultar. A interface deve mostrar a matrícula do professor e o nome do professor e uma opção para incluir novo professor.

Requisito Funcional 7:

O sistema deve permitir à secretaria manter professores, contendo matricula, nome, data de nascimento, endereço (Logradouro, Número,Complemento, Bairro, CEP, Cidade, Estado), e-mail, data de ingresso, titulação, curso principal de atuação.

Requisito Funcional 8:

O sistema deve permitir à secretaria pesquisar turmas através do nome da disciplina e filtrando por ano, semestre e curso, oferecendo as opções de excluir, alterar e consultar. A interface deve mostrar o código da turma, nome da disciplina e nome do professor e uma opção para incluir nova turma.

Requisito Funcional 9:

O sistema deve permitir à secretaria manter turmas contendo código da disciplina, ano e semestre em que será lecionada, curso, nome do professor, número de vagas, sala, horários.

Requisito Funcional 10:

O sistema deve permitir à secretaria pesquisar alunos através do nome do aluno, oferecendo as opções de excluir, alterar e consultar. A interface deve mostrar a matrícula do aluno, nome do aluno e uma opção para incluir novo aluno.

Requisito Funcional 11:

O sistema deve permitir à secretaria manter alunos contendo  Matricula (gerada pelo sistema), Nome, Data de Nascimento, Endereço (Logradouro, Número, Complemento, Bairro, CEP, Cidade, Estado), RG, CPF, Email, Curso, ano/semestre de ingresso e estado (inicialmente matriculado) e posição no vestibular.

Requisito Funcional 12:

O sistema gera a matricula de cada aluno baseado no ano de ingresso do mesmo, código do curso e posição no ingresso, respectivamente. Exemplo: Aluno ingressou no ano 2012, pertence à turma de código 05 e sua posição no ingresso igual a 01, então sua matricula será 120501.

Requisito Funcional 13:

O sistema deve permitir à secretaria modificar estados de alunos para formado, trancado ou matriculado.

Requisito Funcional 14:

O sistema deve permitir ao aluno efetuar matricula em turmas referentes ao seu curso, caso ele tenha os pré-requisitos necessários, não haja coincidência de horários e esteja no estado de matriculado.

Requisito Funcional 15: (Verificar junto a tela)

O sistema deve permitir ao professor pesquisar turma através do ano

opções de excluir, alterar e consultar.

A interface deve mostrar a matrícula do professor e o nome do professor e uma opção para incluir novo professor.

Requisito Funcional 16:

O sistema deve permitir ao professor manter notas e frequências para os alunos de suas turmas. São lançadas duas notas por ano/semestre e frequência total, além de nota da prova final para os alunos que tenham obtido média entre 40 e 60.

Requisito Funcional 17:

O sistema deve permitir ao professor calcular o resultado final do aluno considerando, para aprovação, frequência maior ou igual a 75%, média das duas notas maior ou igual a 60. Reprovação é atribuída ao aluno em caso de frequência menor que 75% ou média das duas notas menor que 40. No caso de média das duas notas entre 40 (inclusive) e 60 (exclusive), o aluno deve fazer prova final, sendo aprovado caso obtenha nota maior ou igual a 60.

Requisito Funcional 18:

O sistema deve permitir ao aluno pesquisar nota e frequência, exibindo todas as turmas ou filtrando por ano e semestre. A interface deve mostrar o código da disciplina o período, o nome da disciplina, a frequência do aluno as notas do aluno (nota 1, nota 2, prova final e media final) e o resultado.

Requisito Funcional 19:

O sistema deve permitir aos alunos consultarem os professores vinculados a cada curso e disciplina, filtrando por curso, ano e semestre. A consulta deve retornar, código da disciplina, período, disciplina e professor.

Requisito Funcional 20:

O sistema deve permitir ao aluno logado consultar a matriz curricular de seu curso por ano/semestre ou período assim como todas ao mesmo tempo, cada disciplina deverá ter um link para consultar a ementa.

.

Requisito Funcional 21:

O sistema deverá permitir aos alunos visualizarem as ementas de cada disciplina.

Não descreve os relatórios disponíveis.