—— GUI -- —

1) Página Bolsa

2) Página Login

3) Página Matricula

4) Página de documentos

5) Menu Principal

— — Controladores — —

1) Controle de Login

1.1) Efetuar Login

1.2) Credenciais Inválidas

2) Controle de Matrícula

2.1) Consultar Curso

2.2) Confirmar Matrícula

2.3) Consultar Disciplina

2.4) Consultar Turma

3) Controle de Bolsa

3.1) Consultar Bolsas

3.2) Erro de Credencial

3.3) Erro Incompatibilidade Bolsa

3.4) Erro Nenhuma Bolsa Selecionada

4) Fachada

5) Fabrica Repositórios

5.1)Obter Fábrica

5.2) Criar Repositório Curso

5.3) Criar Repositório Disciplina

5.4) Criar Repositório Turma

5.5) Criar Repositório Matrícula

5.6) Criar Repositório Bolsas

5.7) Criar Repositório Credenciais

5.8) Criar Repositório Histórico

— — Comunicação — —

1) Bolsa

1.1) Alerta Nova Aplicação

1.2) Log Falha

1.3) Alerta termina sessão

2) EmailAlert

2.1)Enviar E-mail (REQUER BIBLIOTECA

EXTERNA DO GMAIL)

— — Negócios — —

1) Matrícula

1.1) Detecção de Choque de horário

1.3) Limite Tentativas Autenticação

2) Checar Validade Credencial — Compartilahdo —

2.2) Credenciais Inválidas (GLOBAL!!)

3) Bolsa

3.1) Compatibilidade Bolsas

4) Adaptador

4.1) Adaptar Dado

5) Event Manager

5.1) Inscrever

5.2) Desenscrever

5.3) Notificar

6) Event Listener

6.1) Update

6.2) Enviar E-Mail

— — Dados — —

1) Cadastro Curso

1.1) Repositorio Cursos

1.1.1) Entidade Curso

2) Cadastro Turma

2.1) Repositório Turma

2.1.1) Entidade Turma

3) Cadastro Matrícula

3.1) Repositório Matrícula

3.1.1) Entidade Matrícula

4) Cadastro Credenciais

4.1) Repositório Credenciais

4.1.1) Entidade Credenciais

5) Cadastro Bolsa

5.1) Repositório Bolsa

5.1.1) Entidade Bolsa

6) Cadastro Docente

6.1) Repositório Docente

6.1.1) Entidade Docente

7) Cadastro PROAES

7.1) Repositório PROAES

7.1.1) Entidade PROAES

8) Cadastro Histórico

8.1) Repositório Histórico

8.1.1) Entidade Histórico

9) Fábrica Repositórios

9.1) Fabrica Repositórios SQL

9.1.1) Repositório Curso SQL

9.1.2) Repositório Turma SQL

9.1.3) Repositório Matricula SQL

9.1.4) Repositório Bolsa SQL

9.1.5) Repositório Credenciais SQL

9.1.6) Repositório Histórico SQL

9.1.7) Repositório Docente SQL

9.1.8) Repositório PROAES SQL

9.2) Fabrica Repositórios JSON

9.2.1) Repositório Curso JSON

9.2.2) Repositório Turma JSON

9.2.3) Repositório Matricula JSON

9.2.4) Repositório Bolsa JSON

9.2.5) Repositório Credenciais JSON

9.2.6) Repositório Histórico JSON

9.2.7) Repositório Docente JSON

9.2.8) Repositório PROAES JSON