

Revisão

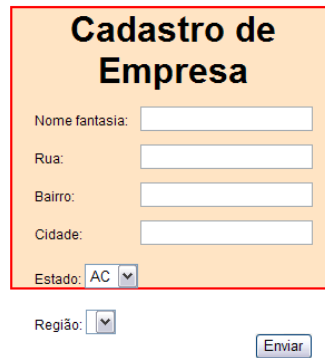
- Análise

Os diagramas estão bem apresentados faltando apenas a descrição de cada caso de uso. Entretanto, comumente procura-se evitar o nome “Usuário” para um ator em um diagrama de casos de uso, já que este nome é bastante genérico e não identifica o papel que está sendo desempenhado por aquele que utiliza ou colabora com o sistema.

Nota: 9

- Interface com o usuário

O layout é simples e objetivo, porém existem componentes que estão fora do padrão e meio perdidos na página. A aparência deveria ser melhorada também tornando a interface com o usuário mais amigável. O menu de navegação deveria ser um pouco mais destacado e suas opções separadas uma das outras.



A imagem mostra um formulário web intitulado "Cadastro de Empresa". O formulário possui um fundo amarelo claro e um título em negrito no topo. Abaixo do título, há cinco campos de entrada: "Nome fantasia:" (campo de texto), "Rua:" (campo de texto), "Bairro:" (campo de texto), "Cidade:" (campo de texto) e "Estado:" (menu suspenso com "AC" selecionado). Abaixo do campo de estado, há um campo "Região:" (menu suspenso) e um botão "Enviar" à direita.

Nota: 7

- Arquitetura

A arquitetura foi bem dividida, porém alguns pacotes não possuem nomes muito intuitivos, como o pacote `br.usp.macweb.filter`. Uma pequena explicação por que foram divididos desta maneira facilitaria seu entendimento.

Nota: 9

- Legibilidade

O código não possui muitos comentários, porém está bem organizado. Quem não está muito familiarizado com as convenções e as ferramentas utilizadas tem dificuldade no seu entendimento.

Nota: 8

- Corretude

Várias funcionalidades apresentaram defeitos que poderiam ser evitados caso um manual de uso fosse apresentado, pois muitos destes erros são causados por uso indevido do sistema causando falhas que não foram tratadas corretamente.

HTTP Status 500 -

type Exception report

message

description The server encountered an internal error () that prevented it from fulfilling this request.

exception

```
javax.servlet.ServletException: java.lang.NumberFormatException: null
    br.usp.macweb.infraestrutura.ControllerServlet.service(ControllerServlet.java:22)
    javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:717)
    br.usp.macweb.filter.LoginFilter.doFilter(LoginFilter.java:25)
```

root cause

```
java.lang.NumberFormatException: null
    java.lang.Long.parseLong(Unknown Source)
    java.lang.Long.parseLong(Unknown Source)
    br.usp.macweb.logica.EmpresaLogic.criaOuAltera(EmpresaLogic.java:124)
    br.usp.macweb.logica.EmpresaLogic.executa(EmpresaLogic.java:38)
    br.usp.macweb.infraestrutura.ControllerServlet.service(ControllerServlet.java:20)
    javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:717)
    br.usp.macweb.filter.LoginFilter.doFilter(LoginFilter.java:25)
```

note The full stack trace of the root cause is available in the Apache Tomcat/6.0.18 logs.

Apache Tomcat/6.0.18

Nota: 7

- Funcionalidade

As funcionalidades desenvolvidas são simples e objetivas porem a navegação entre elas não ficou muito clara. Um simples manual de uso resolveria o problema ou mesmo uma pequena descrição em uma pagina de ajuda principalmente no primeiro acesso de um usuário.

Nota: 8

Nota Final: 8