

Grupos do Google

Re: [curso Java jul/ago] Re: Desafio: Projeto Java (web/win) pra estudo

eu <celimar2@gmail.com>

09/09/2016 00:07

Postado no grupo: **Curso Java julho-Agosto-Training**

Buenas!

No meeting de hoje para o kick-off do projeto estiveram presentes Marcio, Maurício e Celimar. Ficamos no piso superior do Starbucks analisando os requisitos funcionais e não funcionais, e estratégias para atuação no projeto.

Para iniciar, decidimos atuar no sistema de hotelaria em módulos, sendo:

- Controle de Acesso;
- Financeiro;
- Orçamento, Check-in, Check-out;
- Log de Sistema.
- Fidelidade.

Para de fato iniciarmos "pequeno", afim de começar e entregar algo factível na tecnologia, decidimos atuar todos apenas no Módulo de Controle de Acesso, com as etapas:

- 1 - Análise de requisitos (o que deve ter no sistema) - Documentação;
- 2 - Modelagem do sistema (o que fazer) - Documentação;
- 3 - Desenvolvimento/Codificação;
- 4 - Testes;
- 5 - Deploy;

A análise de requisitos que levantamos é inicialmente básica, "começando pequeno" para depois evoluir, lapidar, melhorar.

Tínhamos como demanda inicial proposta por Maurício:

- > Controle de Acesso:
- > cada operador tem que ter uma senha pessoal de acesso ao sistema, portanto define os seguintes perfis:
- > operador - opera o sistema mas não tem acesso ao módulo financeiros e seus relatórios
- > gerente - tem acesso completo ao sistema

Pensando em conjunto, decidimos não criar os perfis fixos, e sim cadastros de perfis flexíveis com acessos diversos ao sistema, onde esses perfis podem ser alterados.

Ficou então como requisitos funcionais:

- *Cadastros de Operador, com senha pessoal de acesso;
- *Cada Operador tem um Perfil;
- *Cada Perfil está vinculado aos itens de acesso do sistema (transações), tendo acesso de: consulta, inclusão, alteração, e exclusão (CRUD).
- *Os itens de acesso são os recursos do sistema (transações), cadastrados, exemplos: Cadastro de cliente, Manutenção de tarifas, Cadastro de reserva, Registro de check-in, Check-out, etc.

Pensamos em recursos de segurança, mas ficará para a etapa de login, inicialmente focaremos nesses cadastros CRUD básicos para evoluir depois com parâmetros de segurança para login:

- *Tipo de senha (fraca/forte/média);
- *Prazo de expiração de senha;
- *Quantidade de repetições de senha;
- *Criptografia da senha na persistência;
- *Limite de tentativas de acesso;
- *Política de bloqueio de acesso;
- *Reset de senha;
- *Esqueci minha senha;
- *etc.

Os requisitos não funcionais, para desenvolvimento:

- *Toda a aplicação utilizará o controle de acesso

- *Arquitetura MVC;
- *Plataforma Windows - Swing;
- *Persistência de dados com JPA - Hibernate;
- *Banco de dados - Small Derby.

Obs:

- *Depois de funcional, podemos portar para web com jsp/jsf, uma vez que o foco é aprendizado.
- *utilizaremos o github como repositório.
- *Para as proximas reuniões realizaremos hangouts para facilitar a participação de todos os interessados.
- *Como prazo, determinamos atuar em "sprints"- pequenos período de tempo para entregas pequenas, de uma semana, Com milestones (paradas) para que possamos analisar o que foi realizado por cada um e depois fazer um merge do que juntamente foi decidido.

Seguem as fotos dos documentos elaborados e dos participantes.

Irei amanhã fazer a modelagem no EA, passando a limpo, assim podemos juntos criticar melhor.

Márcio, Maurício, caso eu tenha esquecido de algum detalhe, ou queiram complementar, corrigir, por favor, fiquem á vontade.

Att,

Em quinta-feira, 8 de setembro de 2016 17:42:50 UTC-3, Mauricio Ribeiro escreveu:

Show então! Nos encontramos no saguão de entrada do prédio. E a parte boa é que se não houver as brejas não vai ter projeto... Kkk (certo Miguel?)

--- Mensagem Original ---

De: "Celimar Oliveira" <celimar2@gmail.com>

Enviado: 8 de setembro de 2016 15:02

Para: "Curso Java julho-Agosto-Training" <curso-java-julho-agosto-training@googlegroups.com>

Cc: celimar2@gmail.com, edu8484@gmail.com, eng.mauricioribeiro@outlook.com

Assunto: Re: [curso Java jul/ago] Re: Desafio: Projeto Java (web/win) pra estudo

Pessoal,

Temos confirmados:

- Maurício
- Márcio
- Eduardo
- Celimar

Mais alguém vai?

Att,

Em segunda-feira, 5 de setembro de 2016 13:38:29 UTC-3, Mauricio Ribeiro escreveu:

> Ok. Também vou pra lá na quinta-feira as 19hs!

>

>

>

> De: curso-java-julho-agosto-training@googlegroups.com <curso-java-julho-agosto-training@googlegroups.com> em nome de Celimar Oliveira <celimar2@gmail.com>

>

> Enviado: segunda-feira, 5 de setembro de 2016 15:04:25

>

> Para: Curso Java julho-Agosto-Training

>

> Cc: edu8484@gmail.com; eng.mauricioribeiro@outlook.com

>

> Assunto: Re: [curso Java jul/ago] Re: Desafio: Projeto Java (web/win) pra estudo