

Termo de Abertura

SysHotel

Histórico das Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
08/03/2015	1.0	Criação do Documento	Mário Hayasaki

Sumário

1	Título do projeto e descrição	4
2	Necessidade	4
3	Justificativa.....	4
4	Gerente do projeto e nível de autoridade	4
5	Recursos predefinidos	4
6	Entregáveis	4
7	Restrições	4
8	Suposições	5
9	Requisitos conhecidos	5
10	Interessados	5
11	Visão do produto	5
12	Riscos	5

1 Título do projeto e descrição

SysHotel é um projeto cujos entregáveis visam criar um sistema de gerenciamento de hotel, que facilite o trabalho de recepcionistas e gerentes.

2 Necessidade

Agilidade e facilidade em tarefas do dia a dia de um hotel. Atualmente, diversos hotéis que estão iniciando, ou até mesmo os com mais tempo de mercado, possuem sistemas muito difíceis de serem mantidos, ou que necessitam de diversos passos para a finalização de um cadastro. Com esse pensamento, foi inicializado o projeto SysHotel, para facilitar as atividades de todos os envolvidos nessas atividades.

3 Justificativa

Com o sistema SysHotel, seria possível:

- *Cadastro de hóspedes.* Cadastro de hóspedes do hotel em um banco de dados, facilitando futuras reservas para o hóspede, bem como maior gestão desses hóspedes por parte do gerente do hotel.
- *Gerência de gastos.* Controle dos gastos com serviço de quarto, reservas e possíveis perdas de renda com quartos reservados e não efetivados.
- *Vínculo facilitado de quartos.* Com o sistema SysHotel, seria possível realizar cadastro de quartos, não disponibilizando quartos inativos para hóspedes que desejam se manter.

4 Gerente do projeto e nível de autoridade

Felipe Alves é o gerente do projeto e tem autoridade para aceitar ou declarar não conformidade dos entregáveis.

5 Recursos predefinidos

Alunos da disciplina de Qualidade de Software, alocados no projeto SysHotel. A infraestrutura atual é suficiente para o desenvolvimento do projeto. Serão utilizados recursos web para facilitar o acesso (preferencialmente PrimeFaces).

6 Entregáveis

Os entregáveis baseiam-se na noção de solução para cada item do projeto. Esses entregáveis serão o sistema SysHotel completo, envolvendo documentação do sistema, manuais de uso (caso necessário) e a execução do sistema.

7 Restrições

- O código será em Java (JDK 1.7).
- Servidor de aplicação JBOSS 7.1.1-Final
- IDE de desenvolvimento Eclipse Luna

- Framework JSF PrimeFaces

8 Suposições

- Os alunos serão responsáveis pela evolução do sistema.
- Não haverá custos externos até a fase de implantação em algum cliente.

9 Requisitos conhecidos

Os requisitos conhecidos para o sistema estão disponíveis no documento G5-GRE-Documento de Requisitos, no presente repositório do projeto.

10 Interessados

Acredita-se que o projeto seja seguido de outros, no contexto de um programa, onde requisitos e processo deverão atender às necessidades dos envolvidos:

- Adailton Araújo (INF)
- Alessandro Cruvinel (INF)

11 Visão do produto

O sistema estará disponível em versão Web, não sendo necessário que haja um instalador para a utilização. Dessa forma, é necessário que haja um navegador na máquina que executará o processo, onde serão enviados processos ao servidor da aplicação.

12 Riscos

- Não cumprimento do prazo (06/06/2015).
- Baixa qualidade interna do código produzido.
- Baixa usabilidade para o usuário final.
- Baixa estabilidade do sistema.