# INFORMAÇÕES GERAIS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | 14/01/2014 | **Horário** | Das 14h30min às 16h00min | **Local** | Sala de reunião da CDES |
| **Autor:** | Rodrigo Rocha | | | **Revisor:Data:** | Leonardo de Freitas Rocha  14/01/2014 |

# OBJETIVO DA REUNIÃO

Reunião sobre arquitetura a ser utilizada no sistema SIGEVEN - Sistema Gerenciador de Eventos.

# PENDÊNCIAS

Não se aplica.

# PAUTA

## Arquitetura

Leonardo Rocha iniciou a reunião solicitando ao Jardel uma apresentação geral das tecnologias/arquiteturas utilizadas no STJ.

Jardel elencou as tecnologias que a comissão de arquitetura definiu como diretrizes para os novos sistemas Java, quais sejam: Java 7, Java EE 6, JBoss EAP 6.2, Maven e Nexus. A camada de apresentação poderá utilizar JSF com Primefaces.

Jardel explicou que a aplicação SIGEVEN vai consumir dados no DB2 e persistir no SQLServer.

A equipe CTIS demostrou preocupação com a utilização de JSF + PrimeFaces pelas dificuldades de aderência aos padrões de acessibilidade e-MAG (Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico)

A equipe CTIS sugeriu a utilização de HTML5 com a utilização de algum framework de extensão (citou o AngularJS do Google como exemplo), que possui funcionalidades aderentes aos padrões de acessibilidade inclusive para utilização em Tablets. A sugestão foi utilizar classes de serviço REST no lado servidor e JSON para encapsulamento na troca de dados cliente/servidor. A equipe CTIS irá apresentar essa tecnologia ao STJ. A CTIS frisou, no entanto, que não possui sistema pronto com este conceito arquitetural e enfrenta dificuldades em outro contrato (Ministério da Saúde) no amadurecimento de sua utilização. Deixou claro, também, que seria um risco no projeto, principalmente no quesito prazo.

A arquitetura a ser utilizada será definida após analise e estudo das opções apresentadas.

A equipe CTIS questionou quais tecnologias DELPHI eram utilizadas nos sistema do STJ, o Luiz Cláudio discorreu sobre as tecnologias e ficou pendente o envio do documento de arquitetura, guia de implementação para analise e estudo das fabricas e workshop do framework STJ

## Padrão de Banco de Dados

Foi questionado em reunião sobre o padrão de banco de dados a ser utilizado, Luiz Claudio mencionou que está elaborando um documento de padrão geral de banco de dados para os novos projetos, discorreu ainda que a elaboração do artefato já foi iniciada, com previsão de término para o dia 20/01/2014.

O novo padrão criado não será aplicado em projetos legados, ao quais permaneceram como se encontram.

## Pesquisa Fonética

A equipe CTIS questionou sobre a utilização da pesquisa fonética a ser utilizada no sistema SIGEVEN, o Luiz Claudio mencionou que utilizam um algoritmo para consulta em DB2, discorreu também da existência de um algoritmo desenvolvido pelo Instituto do Coração, o qual pode atender as necessidades do STJ. A CTIS discorreu que utiliza a tecnologia Apache SOLR em outros clientes, e ficou pendente de envio ao STJ para analise e estudo de viabilidade.

O Jardel ainda questionou se realmente seria necessária a atualização desse tipo de pesquisa no sistema SIGEVEN. Ficou pendente para reunião de requisitos a ser realizada com o gestor do sistema, o questionamento da consulta.

## Utilização de Tablets - SIGEVEN

O Jardel mencionou que apesar da especificação inicial do sistema SIGEVEN, não explicitar a utilização do sistema através de Tablets, é importante questionar ao gestor do sistema sobre esta questão. Ficou pendente esse questionamento para reunião de requisitos.

# PONTOS DE AÇÃO

| **Ação** | **Responsável** | **Prazo** |
| --- | --- | --- |
| Finalizar e enviar as Fábricas o padrão de banco de dados. | CDES/SEMEQ | 20/01/2014 |
| Questionar na reunião de requisitos do sistema SIGEVEN:  - Validar se realmente é necessária a utilização de consulta fonética.  - Verificar se o sistema será utilizado em tablets. | CDES/SEMEQ - CTIS | 15/01/2014 |
| Enviar documento de arquitetura e guia de implementação Delphi. | CDES/SEMEQ | A definir |
| Agendar reunião sobre arquitetura Delphi. | Leonardo de Freitas Rocha | 16/01/2014 |
| Enviar para o STJ a solução para consulta fonética Apache SOLR. | CTIS | A definir |
| Demonstrar ao STJ a utilização da solução HTML5. | CTIS | A definir |
| Marcar reunião para a RSI demostrar como o trabalho está sendo desenvolvido na fase de transformação no MME. | Leonardo de Freitas Rocha | A definir |

# PARTICIPANTES E AUTENTICAÇÃO

| **Participante** | **Lotação** | **E-mail** | **Assinatura** |
| --- | --- | --- | --- |
| Leonardo de Freitas Rocha | SEMEQ/CDES/STI/STJ | [lfrocha@stj.jus.br](mailto:lfrocha@stj.jus.br) |  |
| Carlos Eduardo Rodrigues | SESMI/CDES/STI/STJ | [crodrigu@stj.jus.br](mailto:crodrigu@stj.jus.br) |  |
| Rodrigo Martins de Campos | CDES/STI/STJ | rodrigom@stj,jus.br |  |
| Jardel Lidório Baltar | CDES/STI/STJ | jardel@stj.jus.br |  |
| Luiz Claudio Soares de Almeida | SETES/CDES/STI/STJ | lalmeida@stj.jus.br |  |
| Arthur Monteiro | CTIS | arthur.monteiro@ctis.com.br |  |
| Richard Moreno | CTIS | [richard.moreno@ctis.com.br](mailto:richard.moreno@ctis.com.br) |  |
| Anderson L. Almeida | CTIS | anderson.lisboa@ctis.com.br |  |
| Luciano Assis Dantas | CTIS | [luciano.dantas@ctis.com.br](mailto:luciano.dantas@ctis.com.br) |  |
| Carlos André N. Sousa | CTIS | carlos.noronha@ctis.com.br |  |
| Rodrigo Rocha | RSI | [rodrigo.silva@rsinet.com.br](mailto:rodrigo.silva@rsinet.com.br) |  |
| Cintia Gomes de Oliveira | RSI | [cintia.oliveira@rsinet.com.br](mailto:cintia.oliveira@rsinet.com.br) |  |