**PLANO DE TRABALHO - MACROATIVIDADES**

**Aluno:** Vitor Bruno de Oliveira Barth

**Atualizado em**: 17/03/19

­

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Macroatividade** | **Descrição** | **Data de Início** | | **Data de Término** | | **Carga Horária** | |
| **Prevista** | **Realizada** | **Prevista** | **Realizada** | **Prevista** | **Realizada** |
| 1. | Migração para nova infraestrutura | Todos os sistemas em produção da empresa serão migrados para um novo servidor, com melhores configurações e *softwares* atualizados. | *04/02/19* | 04/02/19 | *15/02/19* | 11/03/19 | *24h* | 30h |
| 2. | Integração com Sistemas Externos | Criação de serviços de integração da Dtl SUITE com sistemas externos. | *04/02/19* | 04/02/19 | *26/04/19* |  | *180h* | 140h+? |
| 3. | Parceria com a SAP | Organizar a documentação para que a Dtl SUITE e a DATALAB sejam anunciadas nas páginas da SAP como parceiros. | *29/04/19* |  | *31/05/19* |  | *120h* |  |
| 4. | Documentação | Documentar o serviço de Documentação, e documentar a execução das Macroatividades 1-3. | *04/02/19* | *04/02/19* | *31/05/19* |  | *28h* | 18h+? |

**PLANO DE TRABALHO - MICROATIVIDADES**

**Aluno:** Vitor Bruno de Oliveira Barth

**Atualizado em**: 17/03/19

­

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MA** | **Descrição** | **Data de Início** | | **Data de Término** | | **Carga Horária** | |
| **Prevista** | **Realizada** | **Prevista** | **Realizada** | **Prevista** | **Realizada** |
| 1 | **Analisar o código-fonte dos *webservices* em produção.** | ***04/02/19*** | **04/02/19** | ***08/02/19*** | **08/02/19** | ***6h*** | **6h** |
| **Documentar os *webservices* em produção[[1]](#footnote-1).** | ***04/02/19*** | **04/02/19** | ***08/02/19*** | **08/02/19** | ***6h*** | **6h** |
| **Exportar os *webservices* para o servidor novo e implantá-los.** | ***11/02/19*** | **11/02/19** | ***13/02/19*** | **06/03/19** | ***6h*** | **12h** |
| **Homologar o funcionamento dos *webservices* no novo servidor.** | ***14/02/19*** | **11/03/19** | ***15/02/19*** | **12/03/19** | ***6h*** | **6h** |
| 2 | **Projeto da API REST que permita forneça acesso à Base de Dados da DATALAB.** | ***04/02/19*** | **04/02/19** | ***06/02/19*** | **06/02/19** | ***12h*** | **12h** |
| **Desenvolver a API REST.** | ***06/02/19*** | **06/02/19** | ***22/02/19*** | **01/03/19** | ***42h*** | **42h** |
| **Implantar a API REST.** | ***25/02/19*** | **25/02/19** | ***01/03/19*** | **01/03/19** | ***12h*** | **6h** |
| **Homologar a API REST.** | ***06/03/19*** | **07/03/19** | ***08/03/19*** | **08/03/19** | ***6h*** | **6h** |
| **Gerar de documentação da API REST para uso interno.** | ***25/02/19*** | ***06/03/19*** | ***08/03/19*** | **08/03/19** | ***4h*** | **6h** |
| **Gerar documentação da API REST para uso externo.** | ***25/02/19*** | ***11/03/19*** | ***08/03/19*** | **12/03/19** | **6*h*** | **6h** |
| Manutenções corretivas na API REST. | *?* | ? | *?* | ? | *?* | **4h** |
| **Projeto do Serviço Básico de Integração, responsável por compara os dados com fontes externas com os fornecidos pela API REST, e realizar a integração dos dados.** | ***11/02/19*** | **11/02/19** | ***13/02/19*** | **13/02/19** | ***6h*** | **6h** |
| **Projeto do Serviço de Integração com BusinessOne, responsável por obter as informações desta aplicação externa e convertê-las para o formato de Banco de Dados da DATALAB.** | ***11/02/19*** | **11/02/19** | ***15/02/19*** | **13/02/19** | ***6h*** | **6h** |
| **Desenvolvimento do Serviço Básico de Integração.** | ***13/02/19*** | **14/02/19** | ***15/03/19*** | **15/03/19** | ***42h*** | **48h** |
| Gerar documentação do Serviço Básico de Integração. | *11/02/19* |  | *29/03/19* |  | *6h* |  |
| Manutenções corretivas no Serviço Básico de Integração. | ? | ? | ? | ? | ? | **4h** |
| Desenvolvimento do Serviço de Integração com SAP BusinessOne | *18/03/19* | 18/03/19 | *29/03/19* |  | *24h* | 12h |
| Implantar o Serviço de Integração com SAP BusinessOne. | *01/04/19* |  | *12/04/19* |  | *24h* |  |
| Homologar o Serviço de Integração com SAP BusinessOne. | *15/04/19* |  | *19/04/19* |  | *6h* |  |
| Gerar documentação do Serviço de Integração com SAP BusinessOne. | *15/04/19* |  | *26/04/19* |  | *6h* |  |
| Manutenções corretivas no Serviço de Integração com SAP BusinessOne. | *?* | ? | *?* | ? | *?* | ? |
| 3 | Garantir que a integração com SAP BusinessOne obedeça ao *Test Plan* da SAP. | *29/04/19* |  | *03/05/19* |  | *30h* |  |
| Preencher o *Technical Profile* da aplicação Dtl SUITE e enviar para SAP. | *06/05/19* |  | *10/05/19* |  | *30h* |  |
| Preencher o formulário para o SAP *Certified Solutions Directory*. | *13/05/19* |  | *17/05/19* |  | *30h* |  |
| Outras atividades relacionadas com a parceria com SAP. | *20/05/19* |  | *31/05/19* |  | *30h* |  |

**Legenda:**

MA – Macroatividade

Em **negrito** estão as tarefas já terminadas.

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES SEMANAL**

**Aluno:** Vitor Bruno de Oliveira Barth

**Atualizado em**: 17/03/19

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semana** | **MA** | **Descrição das Atividades Executadas** | **Observações** | **Status da uA** | **Carga Horária** |
| **04/02/19 a**  **08/02/19** | 1 | Analisar o código-fonte dos *webservices* em produção. |  | 100% | 6h |
| Documentar os *webservices* em produção[[2]](#footnote-2). |  | 100% | 6h |
| 2 | Projeto da API REST. |  | 100% | 12h |
| Desenvolvimento da API REST:  - Criação das Classes;  - Acesso ao Banco de Dados. |  | 20% | 6h |
| **11/02/19 a 15/02/19** | 1 | Exportar os *webservices* para o servidor novo e implantá-los:  - Implantação das Rotas do Service Broker | Por não haver documentação, a criação das rotas de transmissão não foi bem-sucedida e exige mais tempo para pesquisa e implantação | 50% | 6h |
| 2 | Desenvolvimento da API REST:  - Redirecionamento do subdomínio api.empresa.com.br para a API;  - Alteração nas regras de login para CNPJ + Senha. |  | 40% | 6h |
| Projeto do Serviço Básico de Integração. |  | 100% | 6h |
| Projeto do Serviço de Integração com SAP BusinessOne. |  | 100% | 6h |
| Desenvolvimento do Serviço Básico de Integração:  - Criação das Classes. |  | 10% | 6h |
| **18/02/19 a 22/02/19** | 2 | Desenvolvimento do Serviço Básico de Integração:  - Criação do Controlador responsável por consumir a API da DATALAB.  - Criação do Controlador responsável por realizar comparação de dados; - Testes usando a Integração com ERPFlex. |  | 40% | 18h |
| Desenvolvimento da API REST:  - Construção de filtros para consultas SQL. |  | 60% | 12h |
| **25/02/19 a 01/03/19** | 2 | Desenvolvimento da API REST:  - Adequação nos filtros para consultas SQL;  - Alteração no formato de deleção, de física para lógica. |  | 100% | 18h |
| Implantar a API REST:  - Criação do Serviço no Servidor. |  | 100% | 6h |
| Desenvolvimento do Serviço Básico de Integração:  - Alterações na estrutura para integração com ERPFlex |  | 60% | 6h |
| **06/03/19 a 08/03/19** | 1 | Exportar os *webservices* para o servidor novo e implantá-los:  - Migrar o SQL Server Express para SQL Server Standard | Foi informado por um consultor da empresa responsável pelo servidor que o SQL Server Express não fornecia suporte à Service Broker. Como já estava tudo configurado, após a ativação da licença, tudo funcionou. | 100% | 6h |
| 2 | Homologar a API REST:  - Realizar testes com o Serviço Básico de Integração. |  | 100% | 6h |
| Gerar de documentação da API REST para uso interno:  - Descrever o projeto da API REST;  - Descrever as funções implementadas. |  | 100% | 6h |
| Desenvolvimento do Serviço Básico de Integração:  - Correção de *bugs* após testes com API REST e ERPFlex. |  | 80% | 12h |
| **11/03/19 a 15/03/19** | 1 | Homologar o funcionamento dos *webservices* no novo servidor:  - Compilação da Dtl SUITE com redirecionamento para o novo servidor.  - Testes da Dtl SUITE. |  | 100% | 6h |
| 2 | Gerar de documentação da API REST para uso interno:  - Descrever a autenticação;  - Descrever a forma de geração de rotas;  - Descrever os *endpoints* criados. |  | 100% | 6h |
| Desenvolvimento do Serviço Básico de Integração:  - Criação das regras para deleção dos elementos;  - Correção de *bugs* após testes com API REST e ERPFlex. |  | 100% | 18h |
| **18/03/19 a 22/03/19** | 2 | Desenvolvimento do Serviço de Integração com SAP Business One:  - Criação das Classes de Modelos  - Interligação com o Serviço Básico de Integração  - Criação dos Controladores de Busca, Inserção, Atualização e Exclusão de Dados através do Service Layer do Business One  - Criação da Tabela de Conversão das Entidades entre a DtlSUITE e o SAP Business One  - Testes da Conversão de Entidades dos tipos: Usuário, Colaborador, Cliente, Forma de Pagamento e Condição de Pagamento. | A jornada de trabalho foi alterada para 4h diárias. | 60% | 12h |
| Manutenções Corretivas na API REST:  Durante a Integração com Business One, foram encontrados *bugs* ao se utilizar uma combinação específica de filtros de seleção de campos, ordenamento e *offset.* Esses *bugs* foram corrigidos. |  | 100% | 4h |
| Manutenções Corretivas no Serviço Básico de Integração:  Durante a Integração com Business One, foram encontradas falhas no controlador responsável por detectar diferenças entre os dois sistemas integrados. Esses *bugs* foram corrigidos. |  | 100% | 4h |

**Legenda:**

MA – Macroatividade

uA – Microatividade

1. As tarefas que envolvem escrita de documentação, ainda que sejam parte de qualquer outra macroatividade, terão suas horas contabilizadas como parte da Macroatividade 4. [↑](#footnote-ref-1)
2. As tarefas que envolvem escrita de documentação, ainda que sejam parte de qualquer outra macroatividade, terão suas horas contabilizadas como parte da Macroatividade 4. [↑](#footnote-ref-2)