|  |
| --- |
| **PROJETO E MODELAGEM DE SISTEMAS** |

|  |
| --- |
| **Projeto: Módulo RH** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Descrição da mudança** | **Responsável** |
| 1.0 | 07/02 | Elaboração inicial | Eduarda e Jefferson |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Diagrama Caso de Uso |

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

|  |
| --- |
| 2. Diagrama de Atividades |

|  |
| --- |
| 3. Diagrama de Classes |

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

|  |
| --- |
| 4. Projeto Arquitetural |
| 4.1 Sobre entidades externas ao sistema |
| 4.1.1 Quais sistemas externos devem ser acessados?  O sistema deve se comunicar com a API por nós desenvolvida  4.1.2 Como serão acessados?  Através de Web service |
| 4.2 Oportunidades para o reuso de software |
| Descreva as oportunidades e se existe tempo/interesse em aproveitá-las |
| 4.3 Sobre a organização geral do sistema |
| 4.3.1 O sistema é centralizado ou distribuído? Distribuído 4.3.2 A programação será feita com qual paradigma? OO?Orientado a objeto4.3.3 Que linguagens e ferramentas serão usadas? A API deve ser desenvolvida em Java, utilizando a framework Spring;  O banco de dados que deve ser utilizado é o PostgreSQL;  A interface web deve ser desenvolvida utilizando a linguagem PHP com a framework CodeIgniter 4.3.4 Há considerações especiais de segurança que afetam o sistema?As senhas dos usuários devem ser mandadas para a API já criptografadas |
| 4.4 Sobre a camada de dados persistentes |
| 4.4.1 Quais são as fontes de dados? externas? internas?existentes? novas? Fontes de dados internas 4.4.2 Que estratégia de persistência será usada (Arquivos ou usando um SGBD?) SGBD 4.4.3 Qual paradigma de SGBD usar? Banco de dados relacional 4.4.4 Como será feita a população dos bancos de dados? Será preenchido a medida que o sistema for sendo usado, e alimentado pelos usuários do RH |
| 4.5 Observações Adicionais |
|  |
| 4.6 Representação Visual da Arquitetura |
|  |