**Levantamento de Requisitos**

**Projeto: SGEP – Software de Gestão de Escala e Ponto.**

**REQUISITOS FUNCIONAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **CODIGO** | **REQUISITO** |
| RF01 | Acesso ao sistema deverá ser feito por usuário e senha |
| RF02 | Todo usuário deve estar associado a uma empresa |
| RF03 | O sistema permite apenas 3 tipos de usuários: Funcionário (Comum), SubGestor (acesso privilegiado) e Gestor (admin) |
| RF04 | Usuários funcionários podem lançar horário de entrada; |
| RF05 | Usuários funcionários podem lançar horário de saída; |
| RF06 | Usuários funcionários podem lançar férias; |
| RF07 | Usuários funcionários podem lançar licenças; |
| RF08 | Usuários funcionários podem solicitar folgas; |
| RF09 | Usuários funcionários podem consultar o banco de horas pessoal; |
| RF10 | Usuários gestores e sub-gestores podem criar escalas globais; |
| RF11 | Usuários gestores e sub-gestores podem apagar escalas globais; |
| RF12 | Usuários gestores e sub-gestores podem alocar os profissionais dentro dessas escalas. |
| RF13 | Usuários gestores e sub-gestores podem desalocar os profissionais dentro dessas escalas. |
| RF14 | Usuários gestores e sub-gestores podem cadastrar os feriados nacionais/locais; |
| RF15 | Usuários gestores e sub-gestores podem excluir os feriados nacionais/locais; |
| RF16 | Usuários gestores e sub-gestores podem cadastrar horários de trabalho; |
| RF17 | Usuários gestores e sub-gestores podem excluir horários de trabalho; |
| RF18 | Usuários gestores e sub-gestores podem lançar profissionais em férias; |
| RF19 | Usuários gestores e sub-gestores podem lançar profissionais em licença; |
| RF20 | Usuários gestores e sub-gestores podem criar usuários; |
| RF21 | Usuários gestores e sub-gestores podem criar empresas; |
| RF22 | Usuários gestores e sub-gestores podem desativar usuários; |
| RF23 | Usuários gestores podem aprovar horas extras para banco de horas; |
| RF24 | Usuários gestores podem aprovar horas extras para pagamento; |
| RF25 | Usuários gestores podem delegar sub-gestores. |
| RF26 | Usuários gestores podem consultar o banco de horas dos funcionários |
| RF27 | Usuários gestores podem apagar empresas; |
| RF28 | Todo usuário será mantido por um código único; |
| RF29 | O sistema deverá manter os dados dos usuários. |

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **CODIGO** | **REQUISITO** |
| RNF01 | O sistema será desenvolvido em PHP, com HTML5 e CSS |
| RNF02 | A base de dados será o MySQL e/ou MariaDB |
| RNF03 | A base de dados só pode ser protegida e acessada por pessoas autorizadas e por login e senha; |
| RNF04 | As páginas HTML devem estar hospedadas num servidor web com SSL |
| RNF05 | As páginas devem rodar em qualquer navegador web; |
| RNF06 | As páginas devem ser responsivas e de navegação fluida |
| RNF07 | O layout para celular deve ser mínimo, diferente da versão desktop. |

**REGRAS DE NEGÓCIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **CODIGO** | **REQUISITO** |
| RN01 | Registro de jornada via mobile, o sistema deve considerar a data e hora do dispositivo e não permitir edição; |
| RN02 | Via mobile não deve ser possível editar ou excluir lançamentos de jornada, somente inclusão; |
| RN03 | Funcionários que fizerem seus lançamentos de jornada via desktop, o sistema pode considerar a data e hora do desktop e permitir a edição do lançamento; |
| RN04 | Uma vez aberto a jornada de trabalho só será permitido abrir outra quando houver um lançamento de finalização de jornada de trabalho |
| RN05 | Não é permitido acesso ao sistema de funcionários de férias e / ou de licença |
| RN06 | A gestão de RH determina o valor máximo de horas de banco |