Funciona
1
2
1 2 3
4
5
5
6
7
8
9
10
11
12
12 13
14

#### **Backlog do Produto**

# Prepação de ambiente para desenvolvimento Preparação do framework Definição e criação do MER Necessidade: Como administrador de Rh necessito visualizar as marcações diárias realizadas pelos funcionários da empresa. Necessidade: Como administrador de Rh necessito realizar ajustes nos dias com marcações irregulares e validar o saldo de horas do funcionário no banco de horas. Necessidade: Como administrador de Rh necessito zerar o saldo do banco de horas do funcionário pagando ou descontando as horas. Necessidade: Como líder de equipe necessito zerar o saldo do banco de horas dos funcionários de minha equipe, fornecendo folga de trabalho ao mesmo. Necesidade: Como administrador de Rh necessito manter atualizada a lista de funcionários no sistema de controle de marcações. Necessidade: Como administrador de Rh necessito visualizar em relatório as inconsistências por funcionário. Necessidade: Como administrador de Rh necessito visualizar em relatório o saldo geral de horas da empresa. Necessidade: Como administrador de Rh necessito visualizar em relatório a folha mensal de horas do funcionário. Necessidade: Como administrador de Rh necessito fornecer dias de férias antecipadas por funcionário Execução dos casos de testes Necessidade: Como administrador de Rh necessito definir os feriados anuais para não precisar ajustar estes eventos funcionário por funcionário

Prioridade
1
1
1
2
3
4
_
5
2
6
6
6
7
7
0
8

# Tarefas de gerenciamento/Geração de artefatos

Artefatos	Prioridade
Termo de abertura	1
Plano de gerenciamento do projeto	2
Levantamento de requisitos	3
Casos de uso	4
Prototipação	5
Cenários de teste	6

### Planejamento Sprint 1

Funcionalidade	Prioridade	Custo/Horas
Prepação de ambiente para desenvolvimento	1	2
Preparação do framework	2	7
Definição e criação do MER	3	5

### Tarefas de trabalho sprint 1

Funcionalidade	Prioridade	Custo/Horas
Prepação de ambiente para desenvolvimento	1	2
Instalação do apache	1.1	0.5
Instalação do PHP	1.2	0.5
Instalação do Eclipse	1.3	0.5
Configuração dos plugins necessário no eclipse	1.3	0.5
Preparação do framework	2	7
Desenvolver classe de conexão com o banco	2.1	2
Desenvolver classe para controle de sessão	2.2	1
Desenvolver controle de acesso por grupo de usuário	2.3	3
Desenvolver login	2.4	1
Definição e criação do MER	3	5
Instalar e configurar banco de dados	3.1	3
Rodar scripts definidos no arquivo de análise do sistema	3.2	2
L		

# Planejamento Sprint 2

Funcionalidade	Prioridade	Custo/Horas
Implementação	1	102
Execução dos casos de testes	1	34
Atividades de gerenciamento do projeto	1	10
Lições aprendidas	2	2
Coeficiente para resposta a riscos (10%)	3	17
Disponibilidade da equipe (horas)	1	L <b>69</b>
Total de horas alocadas	165	
Percentual de alocação da equipe	~97%	

# Tarefas de trabalho sprint 2

Funcionalidade	Prioridade	Custo/Horas
Implementação	1	102
TT - 4.1	1.1	2
TT - 4.2	1.2	4
TT - 4.3	1.3	9
TT - 5.1	1.4	9
TT - 5.2	1.5	12
TT - 6.1	1.6	6
TT - 7.1	1.7	9
TT - 8.1	1.8	3
TT - 9.1	1.9	9
TT - 10.1	1.10	9
TT - 11.1	1.11	6
TT - 12.1	1.12	15
TT – 13.1	1.13	9
Execução dos casos de testes	2	34
Execução dos casos de testes	2.1	34
Atividades de gerenciamento do projeto	3	10
Gerenciamento do projeto	3.1	7
Reuniões	3.2	3
Lições aprendidas	4	2
Reunião de lições aprendidas	4.1	2

#### História

#### Necessidade: Como administrador de Rh necessito visualizar as marcações diárias realizadas pelos funcionários d

- TT Deve-se implementar no sistema de controle uma funcionalidade que exporte os funcionários.
- TT Deve-se implementar uma funcionalidade que realize a importação das marcações realizadas pelos funcionários. Es
- TT Deve-se implementar uma tela que permita a visualização das marcações por filtrando funcionário e por período.

### Necessidade: Como administrador de Rh necessito realizar ajustes nos dias com marcações irregulares e validar o

- TT Deve-se implementar na tela de visualização de marcações diárias por usuário para que os dias em que o funcionário teve saldo de horas diferente do previsto estejam destacados como irregulares e para os dias com
- TT Deve-se implementar na tela de visualização de marcações diárias por usuário para que o administrador do RH possa informar uma justificativa e comentário para os dias irregulares (somente dias irregulares) e também abonar/deferir o saldo de horas no banco de horas do funcionário. O administrador do RH pode também definir quais são

Necessidade: Como administrador de Rh necessito zerar o saldo do banco de horas do funcionário pagando ou de TT - Deve-se implementar uma tela que permita a visualização do saldo do banco de hora filtrando por funcionário. Nesta tela, o administrador do RH pode descontar

### Necessidade: Como líder de equipe necessito zerar o saldo do banco de horas dos funcionários de minha equipe, f

TT - Deve-se implementar na tela de visualização do saldo do banco de horas do funcionário para que o líder de equipe possa desconta um determinado número de horas justificando como folga ao funcionário. Estes usuários somente podem

Necesidade: Como administrador de Rh necessito manter atualizada a lista de funcionários no sistema de controle de mar

TT - Deve-se implementar uma tela que permita a seleção de um arquivo com os funcionários provenientes do sistema de

### Necessidade: Como administrador de Rh necessito visualizar em relatório as inconsistências por funcionário.

TT - Deve-se implementar um relatório que liste os dias que possuem irregularidades na marcação de ponto do funcionário. Deve-se permitir que o líder de equipe consiga selecionar somente funcionários de sua equipe.

Necessidade: Como administrador de Rh necessito visualizar em relatório o saldo geral de horas da empresa.

- TT Deve-se implementar um relatório que apresente uma visão geral sobre o saldo de horas dos funcionários da empresa Necessidade: Como administrador de Rh necessito visualizar em relatório a folha mensal de horas do funcionário.
- TT Deve-se implementar um relatório que apresente todas as marcações diárias do ponto do funcionário bem como o saldo de horas de acordo com o período mensal

#### Necessidade: Como administrador de Rh necessito fornecer dias de férias antecipadas por funcionário

que abra uma nova janela pedindo

as informações de data inicial e final do período de férias a ser disponibilizado para o funcionário. Estes dias devem ser automaticamente justificados como férias e deve estar marcada a opção de abonar horas do banco de horas.

Necessidade: Como administrador de Rh necessito definir os feriados anuais para não precisar ajustar estes eventos funci TT - Deve-se implementar uma nova tela que permita informar o ano e os feriados do ano. Estes feriados devem ser abona

- \* TT -> Tarefa de trabalho
- \*\* Como não há base histórica para a capacidade da equipe em relação ao tamanho das funcionalidades, estipulou-se três horas por ponto.

Nō	Tamanho
4	5
4.1	
4.2	
4.3	
5	7
5.1	
5.2	
5.2 7	3
7.1	
8	1
8.1	
9	3
9.1	
10	3
10.1	
11	2
11.1	
12	5
12.1	
6	2
6.1	
13	
13.1	3