## Projeto Desenvolvimento do Sistema SIRH

- Usar o calendário UTP
- Data de início: 10/10/2023
- Importar a lista de tarefas e suas predecessoras do arquivo Projeto Desenvolvimento SIRH.xlsx
- Estruturar o projeto conforme EAP abaixo

| оро  |       |
|--|-------|
| terminar Escopo do Projeto   |       |
| segurar recursos com patrocinador do Projeto   |       |
| finição preliminar de recursos   |       |
| scussão e aprovação do Escopo  |       |
| copo Completo  |       |
| lise de Requisitos   |       |
| vantamento de Necessidades   |       |
| senhar especificações preliminares de Software   |       |
| senvolver Orçamento preliminar   |       |
| visão das Especificações e do Orçamento com a Equipe   |       |
| corporar feedback na especificação de software   |       |
| senvolver cronograma de distribuição   |       |
| oter aprovação para continuar(especificações, cronograma e orçam                                   | ento) |
| segurar recursos requeridos  |       |
| álise de requisitos completa   |       |
| eto  |       |
| visão preliminar das especificações do SW  |       |
| senvolver Especificações Funcionais  |       |
| senvolver Protótipo  |       |
| viisão das especificações funcionais   |       |
| corporar feedback nas especificações funcionais  |       |
| orporar recuback rias especificações funcionais  |       |
| pjeto Completo   |       |
| envolvimento   |       |
|  |       |
| visão das Especificações Funcionais  |       |
| entificar Módulos e dependências   |       |
| finir Equipe de desenvolvimento  |       |
| dificar  |       |
| ste interno  |       |
| senvolvimento completo   |       |
| e  |       |
| senvolver plano de teste de Unidade  |       |
| senvolver Plano de Teste de Integração   |       |
| ste de Unidades  |       |
| Revisão de Códigos   |       |
| estar Módulo   |       |
| dentificar não conformidades   |       |
| Alterar código   |       |
| Retestar   |       |
| Teste de Unidades Completo   |       |
| ste de Integração  |       |
| Festar Integração dos Módulos  |       |
| dentificar não conformidades   |       |
| Alterar Código   |       |
| Retestar   |       |
| Teste de Integração Completo   |       |
| namento  |       |
| senvolver especificações de Treinamento para Usuários  |       |
|  |       |
| senvolver especificações de treinamento para helpdesk  |       |
| senvolver especificações de treinamento para helpdesk finir metodologias de treinamento(curso, EAD |       |

| Treinamento Piloto - avaliar metodologia e material |
|---|
| Adequar Material e Metodologia                      |
| Treinamento   |
| Treinamento completo                                |
| Documentação  |
| Especificar Documentação de Ajuda                   |
| Desenvolver Documentação de Ajuda                   |
| Revisão da Documentação de Ajuda                    |
| Incorporar feedback na documentação de ajuda        |
| Especificar Manual do Usuário                       |
| Desenvolver Manual do Usuário                       |
| Revisão da documentação do usuário                  |
| Incorporar feedback na documentação do usuário      |
| Documentação completa                               |
| Implantação Piloto                                  |
| Definir Equipe de teste                             |
| Desenvolver mecanismo de distribuição do SW         |
| Instalação do SW                                    |
| Colher feedback do usuário                          |
| Avaliação do teste                                  |
| Piloto completo                                     |
| Implantação   |
| Determinar estratégia de Implantação                |
| Desenvolver Metodologia de Implantação              |
| Assegurar recursos para implantação                 |
| Treinar Helpdesk                                    |
| Implantar SW  |
| Implantação completa                                |
| Revisão da Pós Implementação                        |
| Documentar lições aprendidas                        |
| Distribuir aos membros da equipe                    |
| Criar equipe de manutenção de SW                    |
| Revisão da Pós implementação completa               |
| Final do Projeto                                    |

## Cadastrar os recursos do projeto

| Nome do recurso      | Tipo     | Unidade do<br>Material | Iniciais | Grupo | Unid.<br>máximas | Taxa<br>padrão | Taxa h.<br>extra |
|----------------------|----------|------------------------|----------|-------|------------------|----------------|------------------|
| CIO                  | Trabalho |                        | С        |       | 100%             | R\$180,00/h    | R\$0,00/h        |
| Gerente de Projeto   | Trabalho |                        | G        |       | 100%             | R\$100,00/h    | R\$0,00/h        |
| Analista             | Trabalho |                        | А        |       | 300%             | R\$50,00/h     | R\$0,00/h        |
| Programador          | Trabalho |                        | Р        |       | 300%             | R\$10,00/h     | R\$15,00/h       |
| Equipe de Teste      | Trabalho |                        | Е        |       | 200%             | R\$10,00/h     | R\$15,00/h       |
| Instrutor            | Trabalho |                        | I        |       | 300%             | R\$20,00/h     | R\$15,00/h       |
| Redator              | Trabalho |                        | R        |       | 200%             | R\$30,00/h     | R\$15,00/h       |
| Equipe de Instalação | Trabalho |                        | Е        |       | 100%             | R\$10,00/h     | R\$15,00/h       |
| Café                 | Material | I                      |          |       |                  | R\$20,00/h     |                  |

Sem custo de uso

todos rateados

Todos no calendário UTP

## Realizar as alocações de recursos:

| Nome_da_tarefa   | Nome_do_recurso    | Unidades | Trabalho |
|--|--------------------|----------|----------|
| Determinar Escopo do Projeto   | CIO                | 100%     | 8h       |
|  | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
|  | Café               | 2        |          |
| Assegurar recursos com patrocinador do Projeto                         | CIO                | 100%     | 8h       |
|  | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
|  | Café               | 2 l      |          |
| Definição preliminar de recursos                                       | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
|  | Analista           | 100%     | 8h       |
| Discussão e aprovação do Escopo  | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
|  | CIO                | 100%     | 2h       |
|  | café               | 1 l      |          |
| Levantamento de Necessidades   | Analista           | 100%     | 40h      |
| Desenhar especificações preliminares de Software                       | Analista           | 100%     | 24h      |
| Desenvolver Orçamento preliminar                                       | Gerente de Projeto | 100%     | 16h      |
| Revisão das Especificações e do Orçamento com a Equipe                 | Analista           | 100%     | 8h       |
|  | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
| Incorporar feedback na especificação de software                       | Analista           | 100%     | 8h       |
| Desenvolver cronograma de distribuição                                 | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
| Obter aprovação para continuar(especificações, cronograma e orçamento) | CIO                | 100%     | 8h       |
|  | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
| Assegurar recursos requeridos  | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
| Revisão preliminar das especificações do SW                            | Analista           | 100%     | 16h      |
| Desenvolver Especificações Funcionais                                  | Analista           | 100%     | 40h      |
| Desenvolver Protótipo  | Analista           | 100%     | 32h      |
| Revisão das especificações funcionais                                  | CIO                | 100%     | 16h      |
|  | Gerente de Projeto | 100%     | 16h      |
|  | Analista           | 100%     | 12h      |
| Incorporar feedback nas especificações funcionais                      | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
|  | Analista           | 100%     | 8h       |
| Obter aprovação para prosseguir  | CIO                | 100%     | 8h       |
|  | Gerente de Projeto | 100%     | 8h       |
| Revisão das Especificações Funcionais                                  | Programador        | 200%     | 16h      |
|  | Analista           | 100%     | 8h       |
| Identificar Módulos e dependências                                     | Programador        | 100%     | 8h       |
|  | Analista           | 100%     | 8h       |
| Definir Equipe de desenvolvimento                                      | Programador        | 100%     | 8h       |
|  | Analista           | 100%     | 4h       |
|  | Gerente de Projeto | 100%     | 4h       |
| Codificar  | Programador        | 300%     | 384h     |
| Teste interno  | Programador        | 100%     | 120h     |
|  | Equipe de Teste    | 100%     | 40h      |
| Desenvolver plano de teste de Unidade                                  | Equipe de Teste    | 100%     | 32h      |
|  | Analista           | 25%      | 8h       |
| Desenvolver Plano de Teste de Integração                               | Equipe de Teste    | 100%     | 32h      |

| Revisão de Códigos                                      | Equipe de Teste      | 100% | 40h  |
|---|----------------------|------|------|
| testar Módulo   | Equipe de Teste      | 100% | 16h  |
| Identificar não conformidades                           | Equipe de Teste      | 100% | 24h  |
| Alterar código  | Equipe de Teste      | 100% | 24h  |
|   | Programador          | 100% | 24h  |
|   | Analista             | 100% | 4h   |
| Retestar  | Equipe de Teste      | 100% | 16h  |
| Testar Integração dos Módulos                           | Equipe de Teste      | 100% | 40h  |
|   | Analista             | 100% | 8h   |
| Identificar não conformidades                           | Equipe de Teste      | 100% | 16h  |
| Alterar Código  | Equipe de Teste      | 100% | 24h  |
|   | Programador          | 100% | 24h  |
|   | Analista             | 100% | 8h   |
| Retestar  | Equipe de Teste      | 100% | 16h  |
| Desenvolver especificações de Treinamento para Usuários | Instrutor            | 100% | 24h  |
|   | Analista             | 25%  | 8h   |
|   | Gerente de Projeto   | 100% | 2h   |
| Desenvolver especificações de treinamento para helpdesk | Instrutor            | 100% | 24h  |
|   | Analista             | 25%  | 8h   |
|   | Gerente de Projeto   | 100% | 2h   |
| Definir metodologias de treinamento (curso, EAD         | Instrutor            | 100% | 16h  |
| Desenvolver material de treinamento                     | Instrutor            | 100% | 168h |
| Treinamento Piloto - avaliar metodologia e material     | Instrutor            | 100% | 32h  |
| Adequar Material e Metodologia                          | Instrutor            | 100% | 24h  |
| Treinamento   | Instrutor            | 100% | 16h  |
| Especificar Documentação de Ajuda                       | Redator              | 100% | 8h   |
|   | Gerente de Projeto   | 100% | 2h   |
| Desenvolver Documentação de Ajuda                       | Redator              | 100% | 80h  |
| Revisão da Documentação de Ajuda                        | Redator              | 100% | 24h  |
|   | Analista             | 100% | 8h   |
|   | Gerente de Projeto   | 100% | 2h   |
| Incorporar feedback na documentação de ajuda            | Redator              | 100% | 16h  |
| Especificar Manual do Usuário                           | Redator              | 100% | 16h  |
|   | Analista             | 25%  | 4h   |
|   | Gerente de Projeto   | 100% | 2h   |
| Desenvolver Manual do Usuário                           | Redator              | 100% | 80h  |
| Revisão da documentação do usuário                      | Redator              | 100% | 16h  |
|   | Gerente de Projeto   | 50%  | 2h   |
| Incorporar feedback na documentação do usuário          | Redator              | 100% | 16h  |
| Definir Equipe de teste                                 | Gerente de Projeto   | 100% | 8h   |
| Desenvolver mecanismo de distribuição do SW             | Analista             | 100% | 8h   |
|   | Equipe de Instalação | 100% | 8h   |
| Instalação do SW  | Equipe de Instalação | 100% | 8h   |
| Colher feedback do usuário                              | Equipe de Instalação | 100% | 56h  |
|   | Gerente de Projeto   | 100% | 8h   |
|   | CIO                  | 100% | 4h   |
|   |                      |      |      |

| Avaliação do teste                     | Equipe de Instalação | 100% | 8h |
|--|----------------------|------|----|
|  | Gerente de Projeto   | 100% | 4h |
| Determinar estratégia de Implantação   | Equipe de Instalação | 100% | 8h |
|  | Gerente de Projeto   | 100% | 8h |
| Desenvolver Metodologia de Implantação | Equipe de Instalação | 100% | 8h |
|  | Analista             | 100% | 4h |
| Assegurar recursos para implantação    | CIO                  | 100% | 2h |
|  | Gerente de Projeto   | 50%  | 8h |
|  | Café                 | 1    |    |
| Treinar Helpdesk                       | Equipe de Instalação | 100% | 8h |
|  | Instrutor            | 100% | 4h |
| Implantar SW                           | Equipe de Instalação | 100% | 8h |
| Documentar lições aprendidas           | Gerente de Projeto   | 100% | 8h |
| Distribuir aos membros da equipe       | Gerente de Projeto   | 100% | 8h |
| Criar equipe de manutenção de SW       | Gerente de Projeto   | 100% | 8h |
|  |                      |      |    |