

RELATÓRIO DE PLANEAMENTO

Metodologias de Desenvolvimento de *Software*
Bookids
Elementos do grupo
Cidália Maria Pereira Pinto (nº 2180709)
Diana Filipa Pereira Gomes (nº2181985)

Índice

| | |
|---|---|
| - Introdução | 2 |
| - Apresentação da planificação geral do projeto | 2 |
| - Plano de riscos..... | 3 |
| - Matriz de responsabilidades | 4 |
| Anexo | 4 |

- Introdução

O projeto a desenvolver consiste em criar uma aplicação para uma loja de brinquedos de modo a fazer a gestão da informação relativa aos seus clientes, escolas, animadores e eventos que organiza.

Esta aplicação tem como objetivo, permitir não só adicionar e apagar clientes, escolas, animadores, eventos e produtos vendidos pela loja, mas também consultar e alterar os seus dados.

Os *stakeholders* desta aplicação serão os funcionários e os clientes. Os funcionários irão gerir os dados da aplicação enquanto os clientes irão comprar os produtos da loja.

- Apresentação da planificação geral do projeto

| Tarefa | Duração | Recursos | Custos | Responsável |
|---|--|---|--------|-------------|
| Fazer a base de dados Código Teste Corrigir erros | +/-2 dias 1 dia 1 hora 1 dia | Papel Caneta Computador(<i>Visual Studio</i> e <i>Microsoft SQL Server</i>) | 34€ | Cidália |
| Fazer a imagem dos formulários Protótipos iniciais Avaliação Protótipos secundários Avaliação Formulários finais | +/-3 dias 1 dia 1 hora 1 dia 1 hora 1 dia | Papel Caneta Computador(<i>Visual Studio</i> e <i>Microsoft SQL Server</i>) | 52€ | Diana |
| Menu Principal Código Teste Corrigir erros | +/-2 dias 1 dia 1 hora 1 dia | Computador(<i>Visual Studio</i> e <i>Microsoft SQL Server</i>) | 34€ | Diana |
| Formulário Gestão de Clientes e seus Filhos Código Teste Corrigir erros | +/- 3 dias 2 dias 1 hora 1 dia | Computador(<i>Visual Studio</i> e <i>Microsoft SQL Server</i>) | 50€ | Diana |

Técnica dos três pontos (*Pert*):

$$E = (O+4M+P)/6$$

O – Otimista

P – Pessimista

M – Mais provável

E – Estimativa final

| Tarefas | Otimista | Pessimista | Mais Provável | Estimativa Final |
|---|----------|------------|---------------|------------------|
| Base de Dados | 2h | 12h | 5h | 6h |
| Design dos formulários | 8h | 12h | 10h | 10h |
| Formulário Gestão de Clientes e seus Filhos | 8h | 10h | 9h | 9h |
| Formulário de Gestão de Vendas de Produtos | 24h | 48h | 32h | 33h |
| Formulário de Gestão de Eventos | 24h | 48h | 32h | 33h |
| Formulário de Gestão de Produtos Vendidos | 24h | 48h | 32h | 33h |
| Formulário de Escolas | 8h | 10h | 9h | 9h |
| Formulários de Gestão de Animadores | 8h | 10h | 9h | 9h |
| Total | 106h | 198h | 138h | 142h |

- Matriz de responsabilidades

| Matriz de Responsabilidades | | |
|---|---------------|-------------|
| Tarefas \ Pessoas | Cidália Pinto | Diana Gomes |
| Fazer a base de dados | 1 | |
| Fazer a imagem dos formulários | | 1 |
| Menu Principal | | 1 |
| Formulário Gestão de Clientes e seus Filhos | | 1 |
| Formulário de Gestão de Vendas de Produtos | 1 | |
| Formulário de Gestão de Eventos | 1 | |
| Formulário de Gestão de Produtos Vendidos | 1 | |
| Formulário de Escolas | | 1 |
| Formulários de Gestão de Animadores | | 1 |
| Testar todos os formulários | 2 | 2 |
| Corrigir erros | 2 | 2 |
| Entrega | <u>2</u> | 2 |

1 – 100%

2 – 50%

Anexo

Diagrama de *Gantt* – Ver no *Project* que se encontra na pasta