

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	
- 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	+/-2 dias	Papel		
Código	1 dia	Caneta		Cidália
Teste	1 hora	Computador(Visual	34€	Ciualia
Corrigir erros	1 dia	Studio e Microsoft		
		SQL Server)		
Fazer a imagem dos formulários	+/-3 dias	Papel		
Protótipos iniciais	1 dia	Caneta		
Avaliação	1 hora	Computador(Visual	52€	Diana
Protótipos secundários	1 dia	Studio e Microsoft	52€	Didiid
Avaliação	1 hora	SQL Server)		
Formulários finais	1 dia	SQL Server)		
Menu Principal	+/-2 dias	Computador(Visual		
Código	1 dia	•	34€	Diana
Teste	1 hora	Studio e Microsoft SQL Server)	54€	Didiid
Corrigir erros	1 dia	SQL Server)		
Formulário Gestão de Clientes e seus	+/- 3 dias			
Filhos		Computador(Visual		Diana
Código	2 dias	Studio e Microsoft	50€	Didild
Teste	1 hora	SQL Server)		
Corrigir erros	1 dia			

Formulário de Gestão de Vendas de	+/- 4 dias			
Produtos		Computador(Visual		
Código	3 dias	Studio e Microsoft	66€	Cidália
Teste	1 hora	SQL Server)		
Corrigir erros	1 dia			
Formulário de Gestão de Eventos	+/- 4 dias	Computador(Visual		
Código	3 dias	Studio e Microsoft	66€	Cidália
Teste	1 hora	SQL Server)		Cidalia
Corrigir erros	1 dia	SQL Server)		
Formulário de Gestão de Produtos	+/- 3 dias			
Vendidos		Computador(Visual		
Código	2 dias	Studio e Microsoft	50€	Cidália
Teste	1 hora	SQL Server)		
Corrigir erros	1 dia			
Formulário de Escolas	+/-3 dias	Computador(Visual		
Código	2 dias	Studio e Microsoft	50€	Diana
Teste	1 hora	SQL Server)	50€	Diana
Corrigir erros	1 dia	SQL Server)		
Formulários de Gestão de Animadores	+/- 3 dias	Computador(Visual		
Código	2 dias	Studio e Microsoft	50€	Diana
Teste	1 hora	SQL Server)	30€	Dialia
Corrigir erros	1 dia	SQL Server)		
		Computador(Visual		Cidália e
Testar todos os formulários	1 dia	Studio e Microsoft	32€	Diana
		SQL Server)		Dialia
		Computador(Visual		Cidália e
Corrigir erros	5 dias	Studio e Microsoft	160€	Diana e
		SQL Server)		Dialia
Entrega	1 hora	Computador	4€	Cidália e
Littiega	11101 a	Computation	4€	Diana
Total	31 dias e 10		676€	
Total	horas		070€	

- Plano de riscos

	Muito alta (0.9)					Base de Dados
ade	Alta (0.7)				Formulário de Gestão de Vendas de Produtos	
	Moderada (0.5)			Formulário de Gestão de Eventos	Formulário de Gestão de Produtos Vendidos	
Probabilidade	Baixa (0.3)			Formulário de Escolas; Formulários de Gestão de Animadores	Formulário Gestão de Clientes e seus Filhos	
	Muito Baixa (0.1)				<i>Design</i> dos formulários	Menu Principal
		Muito Baixo (0.1)	Baixo (0.3)	Moderado (0.5)	Alto (0.7)	Muito Alto (0.9)
	Impacto					

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