

**Instituto Politécnico do Cávado e do Ave**

Escola Superior Tecnologia

[Nome do aluno] [número]

**Relatório de Projeto Aplicado**

Trabalho efetuado pelo grupo:

[Nº] [Nome]

Dia de Mês de Ano

**Resumo**

**Índice**

[Índice de Figuras 5](#_heading=h.30j0zll)

[Índice de Tabelas 6](#_heading=h.1fob9te)

[Lista de acrónimos 7](#_heading=h.3znysh7)

[1.](#_heading=h.2et92p0) 8

[2.](#_heading=h.tyjcwt) 9

[2.1.](#_heading=h.3dy6vkm) 9

[2.2.](#_heading=h.1t3h5sf) 9

[2.3.](#_heading=h.4d34og8) 9

[2.4.](#_heading=h.2s8eyo1) 9

[2.5.](#_heading=h.17dp8vu) 9

[2.6.](#_heading=h.3rdcrjn) 9

[3.](#_heading=h.26in1rg) 10

[4.](#_heading=h.lnxbz9) 11

[4.1.](#_heading=h.35nkun2) 11

[4.2.](#_heading=h.1ksv4uv) 11

[4.3.](#_heading=h.44sinio) 11

[4.4.](#_heading=h.2jxsxqh) 11

[4.5.](#_heading=h.z337ya) 11

[4.6.](#_heading=h.3j2qqm3) 11

[4.7.](#_heading=h.1y810tw) 11

[4.8.](#_heading=h.4i7ojhp) 11

[4.9.](#_heading=h.2xcytpi) 11

[4.10.](#_heading=h.1ci93xb) 11

[4.11.](#_heading=h.3whwml4) 11

[5.](#_heading=h.2bn6wsx) 12

[6.](#_heading=h.qsh70q) 13

[7.](#_heading=h.3as4poj) 14

[Bibliografia 15](#_heading=h.1pxezwc)

[Anexos 16](#_heading=h.49x2ik5)

# Índice de Figuras

[Índice de Figuras 4](#_Toc105605084)

[Índice de Tabelas 5](#_Toc105605085)

[Lista de acrónimos 6](#_Toc105605086)

[1. Introdução 7](#_Toc105605087)

[2. Ambiente de Desenvolvimento: XXXX 8](#_Toc105605088)

[3. Plataformas alvo da aplicação 9](#_Toc105605089)

[4. A aplicação Nome XXXX 10](#_Toc105605090)

[5. Resultados 11](#_Toc105605091)

[6. Trabalho Futuro 12](#_Toc105605092)

[7. Conclusão 13](#_Toc105605093)

[Bibliografia 14](#_Toc105605094)

[Anexos 15](#_Toc105605095)

# Índice de Tabelas

[Índice de Figuras 4](#_Toc105605096)

[Índice de Tabelas 5](#_Toc105605097)

[Lista de acrónimos 7](#_Toc105605098)

[1. Introdução 8](#_Toc105605099)

[2. Ambiente de Desenvolvimento: XXXX 9](#_Toc105605100)

[3. Plataformas alvo da aplicação 10](#_Toc105605101)

[4. A aplicação Nome XXXX 11](#_Toc105605102)

[5. Resultados 12](#_Toc105605103)

[6. Trabalho Futuro 13](#_Toc105605104)

[7. Conclusão 14](#_Toc105605105)

[Bibliografia 15](#_Toc105605106)

[Anexos 16](#_Toc105605107)

# Lista de acrónimos

* API: Aplication Programing Interface;
* UI: User Interface.

# Introdução

[O Capítulo 1 é dedicado a uma introdução ao tema do trabalho, descrevendo as ideias gerais do problema em foco e a sua importância. Devem ainda ser explicitados os objetivos do trabalho, clarificada a estrutura do relatório e indicadas as convenções tipográficas.]

* 1. Enquadramento
  2. Objetivos
  3. Estrutura documento

# Ambiente de Desenvolvimento: XXXX

[Neste capítulo espera-se uma descrição genérica do problema e da área de intervenção: âmbito, conceitos e tecnologia e/ou “mini estado da arte”. No caso de um projeto eminentemente prático, devem ser descritas também as ferramentas usadas e a justificação para a sua escolha.

Normalmente, este capítulo é dividido em múltiplas seções, de forma a compartimentar os tópicos abordados, facilitando assim a sua leitura e compreensão.]

* 1. Descrição
  2. Multiplataforma
  3. API
  4. Desenvolvimento baseado em XXXX
  5. Funcionalidades indispensáveis para o projeto
  6. Particularidades a ter com a Programação Mobile/Tablet’s

# Plataformas alvo da aplicação

[Apresentação formal das plataformas alvo da aplicação utilizada, ou seja, este capítulo tem como objetivo apresentar com mais detalhe o funcionamento técnico e todos os requisitos que se devem ter em conta ao desenvolver aplicações para as plataformas escolhidas.]

# A aplicação Nome XXXX

[Neste capítulo é descrito o trabalho de implementação, salientando os pontos mais relevantes da mesma, dificuldades encontradas ou soluções técnicas inovadoras desenvolvidas ou aplicadas. Em particular, se foi usado código desenvolvido por terceiros (por exemplo, código open-source), deve ser facilmente distinguível quais as funcionalidades originais do mesmo e o que foi necessário implementar para obter as funcionalidades desejadas….Bem como as análises de requisitos ]

* 1. Análise de requisitos
  2. Pressupostos
  3. Arquitetura
  4. Diagrama de sequência
  5. Casos de uso
  6. Cobertura dos requisitos funcionais
  7. Interface dos utilizadores
  8. Acessos
  9. Modelo de dados Conceptual
  10. Integração com o XXXX
  11. Nome da app(como se chegou ao resultado final dificuldades)

# Resultados

[Este capítulo apresenta os testes realizados para verificar que o projeto desenvolvido cumpre os objetivos assumidos e resolve, de facto, o problema descrito na Análise/Modelação.

Para uma melhor compreensão, os resultados de cada teste devem ser precedidos de uma descrição, mesmo que resumida, do teste realizado e dos resultados esperados.

Os resultados do trabalho são comentados, acrescentando-lhe valor:

* O que é que se pode inferir ou conjecturar dos resultados obtidos?
* O que poderia/deveria ter sido feito de forma diferente?
* Onde se foi além dos objetivos iniciais?
* Quais os objetivos que ficaram por cumprir e porquê?]

# Trabalho Futuro

[Este capítulo apresenta o trabalho futuro que o projeto pode vir a ter. ]

# Conclusão

[As conclusões devem sintetizar e proporcionar uma perspetiva unificadora ao trabalho efetuado. Poderá ser feita uma breve referência a trabalhos de outros com semelhanças ao efetuado e ao conhecimento que resultou do trabalho efetuado, bem como sugestões de trabalho futuro. A coerência do documento implica que as conclusões devem ser coerentes com as ideias expostas na introdução.]

# Bibliografia

# Anexos