

FACULDADE E ESCOLA TÉCNICA ALCIDES MAYA

Curso Técnico em Informática

**Parecer SEC/CEEd nº 0302/2020 - Data 03/08/2020**

**Rua Dr. Flores 396 - Centro - POA/RS**

**RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO, maiúsculo**

**TÍTULO DO RELATÓRIO (NOME DA EMPRESA), maiúsculo**

**NOME DO ALUNO, maiúsculo**

**Porto Alegre / RS**

**Mês/Ano**



FACULDADE E ESCOLA TÉCNICA ALCIDES MAYA

Curso Técnico em Informática

**Parecer SEC/CEEd nº 0302/2020 - Data 03/08/2020**

**Rua Dr. Flores 396 - Centro - POA/RS**

**NOME DO ALUNO[[1]](#footnote-0)**

**TÍTULO DO RELATÓRIO (NOME DA EMPRESA)**

* Relatório de Estágio Curricular apresentado à disciplina Estágio Supervisionado do Curso Técnico em Informática da Faculdad hje e Escola Técnica Alcides Maya, como requisito parcial para obtenção do título de Técnico em Informática.

**Orientador: João Padilha Moreira**

**Direção da Escola Alcides Maya: Devanir Oss Emer Eizerik**

**Empresa: “Nome da Empresa”**

**Período: dd/mm/ano a dd/mm/ano**

**Porto Alegre / RS**

**Mês/Ano**

**APROVAÇÃO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Direção Geral da Escola Alcides Maya

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Professor Orientador Estágio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Estagiário

**AGRADECIMENTO**

Exemplo a critério do aluno.

Agradeço a ajuda de meu orientador, pela paciência e dedicação (\*\*\*)

Agradeço a meus professores, que me auxiliaram e conduziram ao objetivo que tanto eu perseguia.(...)

Agradeço...



**SUMÁRIO**

[**1 INTRODUÇÃO 5**](#_heading=h.35nkun2)

[**2 DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA 6**](#_heading=h.1ksv4uv)

[**3 REFERENCIAL TEÓRICO 7**](#_heading=h.44sinio)

[**4 ATIVIDADES DE ESTÁGIO 8**](#_heading=h.2jxsxqh)

[**4.1 Recursos Utilizados...........................................................................................**](#_heading=h.z337ya)***8***

[**5 CONCLUSÃO 9**](#_heading=h.3j2qqm3)

[**REFERÊNCIAS 10**](#_heading=h.1y810tw)

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

[**ANEXO 12**](#_heading=h.2xcytpi)

**REGRAS DE FORMATAÇÃO DO RELATÓRIO – FORMATO ABNT**

**- Fonte do Título Tamanho 16, Times ou Arial;**

**- Fonte do Texto Tamanho 12;**

**- Fonte Tamanho 10, quando utilizar Citação Direta. (*Obs: Citação Direta deve ter tabulação de 04 e Espaçamento Simples*);**

**- Tabulação Parágrafo 1,25;**

**- Espaçamento Texto 1,5;**

**- Espaçamento entre Título e Novo Parágrafo 02 Espaços de 1,5;**

**- Texto formato Justificado;**

**- Margem Esquerda e Superior igual a 03 cm, margem Direita e Inferior igual a 02 cm).**

**- Numeração de Página deve aparecer a partir da Introdução;**

***OBS: Dúvidas sobre Formatação consultar Normas da ABNT.***

**RESUMO**

Após o desenvolvimento de todo relatório, o resumo é o último a ser redigido. Nele serão expostos, de forma breve, fazer um resumo geral contendo pelo menos 300 palavras. E escolher pelo menos 5 palavras chaves, para facilitar o encontro do texto quando procurado em motores de busca.

**RESUMO**

Disponibilizar um software para múltiplas plataformas pode ser uma tarefa extremamente desafiadora. Ao longo do tempo foram criadas diversas ferramentas que se propõem facilitar a vida de quem almeja alcançar este objetivo. Este trabalho tem o objetivo de apresentar os conceitos envolvidos na construção de aplicações multiplataforma, além de realizar um estudo e comparação entre duas das ferramentas de desenvolvimento multiplataforma mais populares da atualidade, o framework React Native e o framework Flutter. Utilizando -se de ambas as ferramentas citadas, construiu -se uma mesma aplicação mobile objetivando avaliar o desempenho dos frameworks com base em 5 diferentes pontos e expor qual das ferramentas oferece maiores benefícios aos seus utilizadores. A experiência realizada com a construção do mesmo protótipo de aplicação com as ferramentas abordadas no trabalho, mostrou que o framework obtentor do melhor desempenho foi o Flutter.

**Palavras Chave:** Multiplataforma, React Native, Flutter, Javascript, Dart.

**Abstract**

Após o desenvolvimento de todo relatório, o abstract é o último a ser redigido. Nele serão expostos, de forma breve, fazer um resumo geral contendo pelo menos 300 palavras no idioma inglês. E escolher pelo menos 5 palavras chaves, para facilitar o encontro do texto quando procurado em motores de busca.

**ABSTRACT**

Making software available for multiple platforms can be an extremely challenging task. Over time, several tools have been created that aim to make life easier for those who aim to achieve this goal. This work aims to present the concepts involved in building multiplatform applications, in addition to conducting a study and comparison between two of the most popular multiplatform development tools today, the React Native framework and the Flutter framework. Using both of the aforementioned tools, the same mobile application was built in order to assess the performance of the frameworks based on 5 different points and expose which of the tools offers the greatest benefits to its users. The experience with the construction of the same application prototype with the tools covered in the work, showed that the framework with the best performance was Flutter.

Keywords: Multiplatform, React Native, Flutter, Javascript, Dart.

**RESUMEM**

Após o desenvolvimento de todo relatório, o Resumem é o último a ser redigido. Nele serão expostos, de forma breve, fazer um resumo geral contendo pelo menos 300 palavras no idioma espanhol. E escolher pelo menos 5 palavras chaves, para facilitar o encontro do texto quando procurado em motores de busca.

**RESUMEN**

Hacer que el software esté disponible para múltiples plataformas puede ser una tarea extremadamente desafiante. Con el tiempo, se han creado varias herramientas que tienen como objetivo hacer la vida más fácil a quienes pretenden alcanzar este objetivo. Este trabajo tiene como objetivo presentar los conceptos involucrados en la construcción de aplicaciones multiplataforma, además de realizar un estudio y comparación entre dos de las herramientas de desarrollo multiplataforma más populares en la actualidad, el framework React Native y el framework Flutter. Utilizando las dos herramientas mencionadas, se construyó la misma aplicación móvil con el fin de evaluar el desempeño de los frameworks en base a 5 puntos diferentes y exponer cuál de las herramientas ofrece los mayores beneficios a sus usuarios. La experiencia con la construcción del mismo prototipo de aplicación con las herramientas cubiertas en el trabajo, demostró que el framework con mejor desempeño fue Flutter.

**Palabras clave:** Multiplataforma, React Native, Flutter, Javascript, Dart.

1. **INTRODUÇÃO**

Após o desenvolvimento de todo relatório, a Introdução é uma das últimas a ser redigida. Nela serão expostos, de forma breve, todas as partes que compõem o relatório, por exemplo:

O presente relatório descreve as atividades realizadas no estágio supervisionado do curso Técnico em Informática, desenvolvidas na empresa \*\*\*, que teve como **objetivo principal** adquirir maior conhecimento prático e técnico na área de \*\*\*\*\*. (Exemplo: Suporte Técnico ou Desenvolvimento).

O embasamento teórico traz algumas informações a respeito das produções teóricas realizadas. (Texto de Exemplo).

Para finalizar são feitas algumas considerações finais (conclusões) de forma a contribuir com a melhoria dos serviços já existentes. (Texto de Exemplo).

**2 DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

Essas informações deverão ser escritas no período de observação do estágio, onde o aluno coletará os dados de identificação da empresa, bem como o perfil de atuação no mercado.

A Empresa (falar sobre a empresa – Breve histórico, por exemplo: fundadores, ano de fundação, missão, visão, valores, estrutura, organograma, atividade (produtos ou serviços oferecidos), posição no mercado, etc.).

**3 REFERENCIAL TEÓRICO**

Fazer uma Revisão Bibliográfica sobre a área do estágio, contextualizando com o mercado e atuação do profissional, ou seja, realizar pesquisas na área estudada, para que tenham base de autores sobre o assunto a ser desenvolvido.

O que pesquisar:Artigos, livros, estudos acadêmicos (Autores conceituados). OBS: todos citados neste espaço devem estar nas referências bibliográficas.

Exemplo Pesquisa: Se o relatório for da área de Suporte Técnico, o aluno deve buscar em suas pesquisas materiais de autores que tratem do assunto de suporte. (OBS: não deve ser somente um autor, e os autores devem ser referência no assunto). Se o relatório for da área de Suporte Técnico os autores devem tratar da área de suporte e assim sucessivamente.

Para cada referência bibliográfica deve ter duas (02), citações aqui no referencial, uma (01) direta e um (01) indireta.

Inserção de imagens: Sempre enumerar as imagens com Figura 01, 02..etc., depois colocar o que é a figura, na parte de baixo da imagens colocar Fonte: de onde veio a imagens, referenciando da maneira correta em referências bibliográficas. Se a imagem foi desenvolvida pelo próprio autor, colocar Fonte: o autor (ano).

Figura 01 – Computador Desktop marca Dell  


Fonte: Pixinine (2015)

**4 ATIVIDADES DE ESTÁGIO**

Neste tópico o aluno deve descrever detalhadamente as atividades que foram por ele desenvolvidas no Estágio e que estejam em acordo com o embasamento teórico.

**4.1 Recursos Utilizados**

Descrever toda e qualquer infraestrutura, ferramenta, equipamento software que foi utilizado para a realização das atividades de estágio.

**5 CONCLUSÃO**

Suas conclusões finais sobre a sua experiência no estágio, exemplo: Aprendizados profissionais desenvolvidos no decorrer das atividades, críticas e avaliações de possibilidades, impressões pessoais, crescimento pessoal, etc.

Apresentar as recomendações e/ou sugestões, se houver.

**REFERÊNCIAS**

LIMA, Cássio. **Blu-Ray vs. HD-DVD.** Disponível em: <http://www.clubedohardware. com.br/artigos/1325>. Acesso em: 30 jan. 2018.

NAKAMURA, Emilio Tissato; GEUS, Paulo Lício de. **Segurança de redes em ambientes cooperativos.** São Paulo: Berkley Brasil, 2002.

OPPENHEIMER, Priscila**. Projeto de rede top-down**. 2ed, Rio de Janeiro: Campus, 1999.

PIXININE, Juliana. **Veja lista de computadores básicos da Dell e HP 'baratinhos' no Brasil.** 2015. Disponível em <[**https://www.techtudo.com.br/listas/noticia/2015/03/veja-lista-de-computadores-basicos-da-dell-e-hp-baratinhos-no-brasil.html**](https://www.techtudo.com.br/listas/noticia/2015/03/veja-lista-de-computadores-basicos-da-dell-e-hp-baratinhos-no-brasil.html) > . Acessado em 19/01/2020.

OBS: para as referências o alinhamento é à Esquerda e o Espaçamento é simples. Precisa ser organizado em ordem alfabética. (Dúvidas, consultar regras ABNT para Referências (NBR6023)).

**APÊNDICE**

Neste capítulo colocam-se os itens criados pelo próprio estagiário, como por exemplo: uma ficha de cadastro de clientes, um roteiro de entrevista, enfim, qualquer elemento criado pelo estagiário.

Este capítulo não é obrigatório, desde que o estagiário não mencione no decorrer do seu relatório algo que ele tenha criado ou elaborado para a empresa concedente do estágio.

**ANEXO**

Neste item se coloca por exemplo: fotos da empresa, (caso o estagiário queira colocar, não é item obrigatório) e qualquer outra ilustração que julgar importante. Se tiver foto de crianças menores, deve colocar uma tarja preta sobre os olhos para de identificá-los.



Faculdade e Escola Técnica Alcides Maya

Curso Técnico em Informática

**Parecer SEC/CEEd nº 0302/2020 - Data 03/08/2020**

**Rua Dr. Flores 396 - Centro - POA/RS**

**Atestado de Atividades, Período e Carga Horária**

**DECLARAÇÃO**

**NOME DA EMPRESA** declara que o estagiário **NOME DO ALUNO**, RG XXXXXXXXXXXX, realizou estágio curricular no Setor de XXXXX, no período de dia/mês/ano a dia/mês/ano, cumprindo carga horária diária de XX (horas em extenso) horas e carga horária total igual ou superior a 400 (quatrocentas) horas.

**Atividades desempenhadas**: Ex: manutenção de computadores e redes de computadores, criação de sites, suporte ao usuário. (Neste campo deverá descrever as atividades desempenhadas no estágio informado no Relatório Final de Estágio.)

**Avaliação**: Satisfatória ( ) Não Satisfatória ( )

Porto Alegre, xx de xx de xxxx.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(NOME DA EMPRESA**

**E NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA)**

**(CARIMBO DA EMPRESA E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA (SETOR)**



Faculdade e Escola Técnica Alcides Maya

Curso Técnico em Informática

**Parecer SEC/CEEd nº 0302/2020 - Data 03/08/2020**

**Rua Dr. Flores 396 - Centro - POA/RS**

**Ficha de Autorização para publicação no Site da Escola ou Repositório Eletrônico Escolar**

Nome do estagiário (a): Nome estagiário

Autorizo a publicação deste relatório de estágio no repositório eletrônico escolar em:

<<http://raam.alcidesmaya.com.br/index.php/projetos/issue/view/9>>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome estagiário



FACULDADE E ESCOLA TÉCNICA ALCIDES MAYA

Curso Técnico em Informática

**Parecer SEC/CEEd nº 0302/2020 - Data 03/08/2020**

**Rua Dr. Flores 396 - Centro - POA/RS**

**Ficha de Avaliação**



Nome do estagiário (a):

**Orientação para o preenchimento desta ficha:**

1. Ler atentamente cada item e atribuir uma nota de 1 a 5.
2. Cientificar o (a) estagiário (a) das notas atribuídas, assinando a ficha juntamente com o (a) estagiário (a).
3. Entregar esta ficha para o (a) estagiário (a).

| **Quesito** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pontualidade |  |  |  |  |  |
| Assiduidade |  |  |  |  |  |
| Cordialidade |  |  |  |  |  |
| Colaboração |  |  |  |  |  |
| Iniciativa |  |  |  |  |  |
| Acato de Sugestões |  |  |  |  |  |
| Desempenho durante o trabalho |  |  |  |  |  |
| Conhecimento do conteúdo na área de atuação |  |  |  |  |  |
| Relacionamento com os funcionários |  |  |  |  |  |
| Utilização com clareza e domínio dos Softwares |  |  |  |  |  |
| Opera equipamentos de informática com segurança |  |  |  |  |  |



Você aceitaria o (a) estagiário (a) como profissional atuando em sua empresa?

**Carimbo e Assinatura da Empresa Para uso da Escola**



1. Aluno (a) do curso Técnico em Informática – aluno@gmail.com [↑](#footnote-ref-0)