



QUALIDADE DE SOFTWARE

Diego Nogueira Yamashiro

Análise de Qualidade

Curitiba

2024

1. RESUMO

Esta é uma tarefa do Curso da Ebac de Qualidade de Software, onde serão feitas análises, avaliações de dimensões, material, acabamento, durabilidade, usabilidade de um produto escolhido.

O produto que será avaliado é um **Smartwatch modelo Haylou Solar Plus RT3**.

Com as informações coletadas, o relatório pode ser preenchido com os dados requeridos e será meu primeiro documento de análise de qualidade.

SUMÁRIO

2.

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. RESUMO | 2 |
| 2. SUMÁRIO | 3 |
| 3. INTRODUÇÃO | 4 |
| 4. O PROJETO | 5 |
| 4.1 Detalhes do produto ou serviço | 5 |
| 4.2 Tabela de Análise | 5 |
| 4.3 Relatório | 6 |
| 4.4 Evidências | 7 |
| 4.5 Onde encontrar | 8 |
| 5. CONCLUSÃO | 8 |
| 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 8 |

3. INTRODUÇÃO

Neste documento constarão informações sobre um produto escolhido, no caso um **smartwatch da marca Haylou**.

Será inserido detalhes do produto, como seu tamanho, cor, formato, qualidade, durabilidade, tempo de uso, algumas características e descrições.

4. O PROJETO

Coloque-se no papel de um auditor de qualidade e escolha um produto ou serviço de sua preferência para fazer sua análise. Pode ser um produto como equipamentos eletrônicos, materiais de escritório, celulares, alimentos, embalagens, roupas etc. ou serviços como plataforma de streaming (Netflix, Amazon, Disney +, etc.) ou algum aplicativo de celular. Importante que seja algo de seu uso pessoal para facilitar sua análise.

Avalie todas as dimensões do produto ou serviço, como durabilidade, material, usabilidade, performance, acessibilidade etc. Acrescente os itens que achar necessário para esta análise. Seja criterioso em sua análise e não poupe detalhes, pois isto vai te ajudar no futuro escrever bons relatórios de qualidade.

4.1 Detalhes do produto ou serviço

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nome do produto ou serviço: | Relógio Smartwatch Haylou Ls16 Tela AMOLED De 1.4 Preto |
| Fabricante: | Haylou |
| Tempo de uso: | 4 meses |
| Outros detalhes relevantes sobre o produto: | Cor Preta, tela redonda, pulseira emborrachada. |

4.2 Tabela de Análise

| Característica | Sua percepção | Referência da evidência [caso tenha] |
|----------------|---------------|--------------------------------------|
|----------------|---------------|--------------------------------------|

| | | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Usabilidade: | Boa usabilidade, tela sensível ao toque, confortável, iluminação boa também ao sol, fácil acesso aos menus e um preciso acompanhamento das atividades físicas e dados de pressão e oxigênio. | |
| Matéria prima: | Pulseira de borracha de boa qualidade, tela de AMOLED o que deixou as imagens mais bonitas e brilhantes. Cabo de carregador simples. Botões feitos com material metálico, mais resistente. | Imagem 3: Pulseira e relógio Imagem 4: Cabo carregador |
| Performance: | Smartwatch responde bem ao toque, não travou em nenhum momento desde o início do uso, suas respostas para testes como pressão e oxigênio no sangue demoram um pouco. Bateria suporta bem, chegando a 3 a 4 dias sem necessidade de carga. Aplicativo simples, mas sem problemas de configuração. | |
| Design: | Acho um aparelho leve, tela bonita e de qualidade. Gosto do tamanho da tela, mas para alguns pulsos pode ser considerada grande demais. | Ex. Imagem 2: Smartwatch tela ligada (menu) |
| Funcionalidades | Devo citar funcionalidades extras como pontos positivos, como modo Lanterna, receber e | |

| | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | atender ou ignorar chamadas, avaliação de sono e ver uma prévia de mensagens via WhatsApp. | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|

4.3 Relatório

Smartwatch chinês, de boa qualidade em materiais escolhidos para sua fabricação, tem muitas funções atendendo assim várias pessoas com necessidades diferentes. O aplicativo é um pouco simples, mas tem várias opções de telas de fundo para deixar o visual mais personalizado e .A bateria tem uma ótima durabilidade, sua tela de AMOLED ajuda a visualizar durante o dia quando o sol pode atrapalhar. Meu uso é diário, e a noite durmo com ele no pulso para avaliar o sono. Atualmente não estou praticando esportes, mas para quem faz ele tem ótimas informações e coleta de dados para avaliar o desempenho.

O custo é baixo comparado com aparelhos que entregam essa quantidade de funções e achei a entrega dentro do prazo comum sendo importado da China.

Algumas funções que senti falta foram:

Acesso a emails, responder mensagens e melhor função para tirar fotos com auxílio do smartwatch.

4.4 Evidências

Acrescente prova visuais do seu item de análise e detalhes demonstrando o que foi analisado, como por exemplo, o tipo de material. A evidência pode ser um print ou foto. Coloque a descrição da imagem.

Preserve as informações pessoais caso apareça na imagem. Corte ou pinte as informações como endereço, nome completo, telefone, e-mail, etc.



Imagem 1: Smartwatch tela desligada



Imagem 2: Smartwatch tela ligada (menu)



Imagem 3: Pulseira e relógio

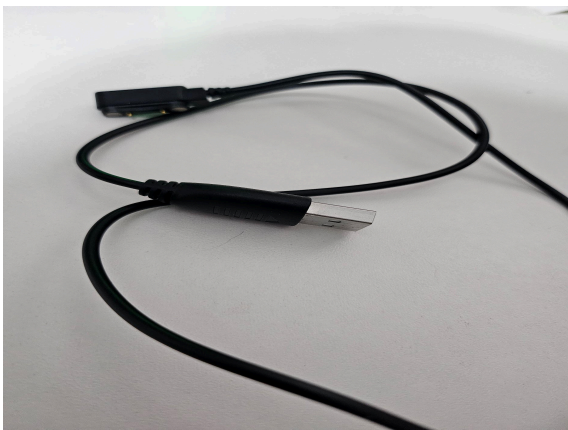


Imagem 4: Cabo carregador

4.5 Onde encontrar

Pode ser encontrado em lojas online como Amazon, Aliexpress, Shopee ou Mercado Livre.

No meu caso adquiri por esse link no Mercado Livre:

https://www.mercadolivre.com.br/haylou-ls16-rt3-tacticaltela-amoled-de-14-pret-o/p/MLB22450506?pdp_filters=item_id:MLB4113619014

5. CONCLUSÃO

Com esse trabalho pude parar e avaliar um produto com um olhar mais atento e preciso, vendo detalhes que eu não havia percebido antes quando adquiri o produto. Ressalto que aprendi a identificar pontos negativos no produto com mais acurácia.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Seguir regras ABNT

Mercado Livre.(2024).Recuperado de
[https://www.mercadolivre.com.br/haylou-ls16-rt3-tacticaltela-amoled-de-14-preto/p/MLB22450506?pdp_filters=item_id:MLB4113619014]