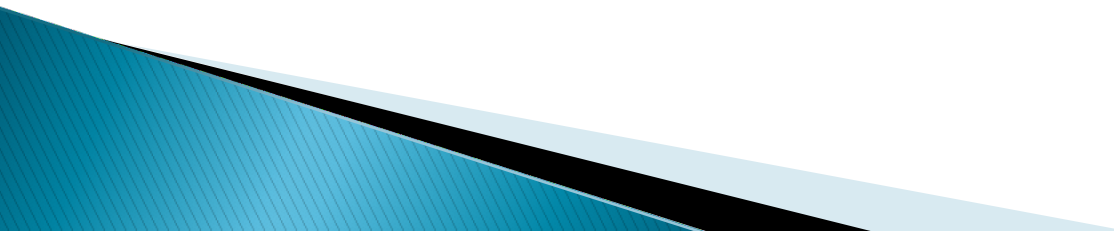


Atividades do Módulo

Entregáveis e pontuação

- ▶ Proposta relâmpago de App: 1.5 pontos
 - ▶ App Review: 5 pontos
 - ▶ Uso do Ecossistema IFTTT: 1.5 pontos
 - ▶ Comentários vídeos IoT: 2.0 pontos
- 

Proposta relâmpago

- ▶ Email contendo as seguintes seções com informações sobre a proposta de App:
 - Nome do App
 - Descrição breve (1 ou 2 parágrafos descrevendo o app “texto que seria usado na loja”)
 - Funções mais importantes (listar as principais funcionalidades)
 - Por que alguém instalaria?
 - Tecnologias utilizadas
 - Integração com Redes Sociais
- ▶ Já foi enviado da sala na sexta (vs 1) e sábado (vs 2), quem ainda não enviou a versão 2, pode encaminhar por email (favor colocar assunto: UNOESC – Nome Completo – Nome do App).

App Review (1)

- ▶ O formato e a edição/sequencia do texto são livres (template de base em AppReview.docx apenas para lembrar do conteúdo mínimo). O resultado final é um documento pdf que deve ser enviado por email para eberspac@gmail.com (favor colocar assunto: UNOESC – Nome Completo – AppReview).
- ▶ A ideia principal é que seja um aplicativo (ou mais) considerados “concorrentes” da sua proposta de projeto da disciplina. No caso do projeto ser em equipe, cada membro faz a review de um aplicativo diferente.
- ▶ Os itens a seguir devem ser considerados na review, não necessariamente são títulos ou partes ou uma sequência, mas são aspectos a serem tratados/considerados no texto.
- ▶ Naturalmente pode haver inspiração em sites especializados em reviews, mas obviamente não uma cópia/tradução. O objetivo é que o aluno use o aplicativo em seu celular e/ou tablet, teste o ecossistema/site envolvido e expresse sua opinião a respeito da solução.

App Review (2)

1. Introdução

- ▶ Comentar sobre o fornecedor, histórico de apps de sucesso, se há alguma curiosidade etc e introduzir as partes do review.

2. Categorização da app

- ▶ Discutir a categoria, se há um killer app e como este se apresenta, quais os principais concorrentes deste app, qual o público alvo, etc

3. Funcionalidades

- ▶ Apresentar o aplicativo e suas principais funcionalidades, incluir alguns screenshots ilustrando o texto. Qual a principal finalidade do aplicativo e como o usuário pode usá-lo, eventuais dicas de uso, usos derivados, etc.
- ▶ Na medida do possível identificar quais tecnologias o aplicativo está usando, sobretudo quanto a interação com outros serviços web e em relação aos aspectos discutidos na disciplina.

App Review (3)

4. Tabela: prós e contras

- ▶ Apenas para listar e sumarizar o que está explicado no texto;
- ▶ O objetivo é ter aqui uma tabela de forças que poderão ser exploradas pelo seu aplicativo, ou seja, o que ele também **deverá ter (os prós)** e o que ele **precisa fazer melhor (para evitar os contras)**.
- ▶ Exemplo da tabela resumo de forças (os itens colocados na tabela são escolha do autor):

Prós
- integração com
- interface
- <u>etc</u>
Contras
- uso da memória
- falhas
- <u>etc</u>

App Review (4)

4. Tabela: notas do aplicativo

- ▶ Tabela deve ser construída para efetivamente dar nota para aspectos específicos (a escolha do autor) e então formar uma média final
- ▶ Exemplo:

Característica	Nota
Design da interface	<u>de 1 (mínimo) a 5 (máximo)</u>
Usabilidade	<u>de 1 (mínimo) a 5 (máximo)</u>
Integração com outros serviços	<u>de 1 (mínimo) a 5 (máximo)</u>
Performance	<u>de 1 (mínimo) a 5 (máximo)</u>
Outros aspectos.....	<u>de 1 (mínimo) a 5 (máximo)</u>
Nota final da experiência do usuário	Média das notas acima

5. Monetização

- ▶ Comentar sobre a estratégia de ganhos com o app, é pago? tem anúncio? Tem publicação induzida? Cria rede social/ecossistema? etc.

6. Considerações Finais

- ▶ Concluir o texto com uma posição/avaliação final a respeito do app, instala ou não, testa ou não?

Ecossistema IFTTT

- ▶ Instalar o App do IFTTT
- ▶ Criar conta e uma recipe no site <https://ifttt.com/>
- ▶ Utilizar sua(s) recipes alguns dias
- ▶ Utilizar o template IFTTT.docx para produzir um comentário sobre sua experiência com o ecossistema proposto
- ▶ O resultado final é um documento pdf que deve ser enviado por email para eberspac@gmail.com (favor colocar assunto: UNOESC – Nome Completo – IFTTT).

Comentários vídeos IoT

- ▶ Assistir aos vídeos:

- <https://www.youtube.com/watch?v=sgMG7zRrcPk>

Internet of things – beyond our current imagination

- https://www.youtube.com/watch?v=0hz_UUdTDUA

Internet Of Things | Steve Stathis Tzikakis

- ▶ Utilizar o template Video.docx para produzir um comentário crítico sobre os vídeos
- ▶ O resultado final é um documento pdf que deve ser enviado por email para eberspac@gmail.com (favor colocar assunto: UNOESC – Nome Completo – Vídeos IoT).