



## CRIAÇÃO DE APPS

Para se criar um aplicativo, é necessário aplicar alguns métodos ou componentes que darão vida ao app. Esses componentes são extremamente diversificados e englobam vários processos dentro do desenvolvimento. Citando alguns dentro dos vários existentes, daremos uma noção maior sobre o que se trata.



## A era da criação

Métodos e procedimentos de criação de apps.





## Componentes aplicáveis

### Linguagem de programação

Uma linguagem de programação é fundamental em todos os estágios do desenvolvimento de aplicativos, desde a codificação até a implementação das lógicas de negócios. Sempre escolha uma linguagem de acordo com o objetivo a ser criado, que seria o aplicativo desejado.

**Não seguir as regras ou práticas da linguagem escolhida é um erro. Sempre siga corretamente.**

### Hospedagem em nuvem

A hospedagem em nuvem serve para a colocação de aplicativos em servidores remotos que são acessíveis através da internet. Sempre procure o melhor provedor de nuvem, pois a possibilidade de que algo de errado é baixíssima.

**Sempre optimize o uso da nuvem para evitar gastos excessivos e desnecessários.**

### Banco de Dados

O banco de dados é essencial para o armazenamento de informações do usuário que está utilizando o aplicativo ou até mesmo ferramentas dentro do próprio app. É essencial implementar medidas de segurança no banco, como criptografia de dados e acesso.

**Evite da a opção do usuário escolher senhas simples, que possam ser hackeadas mais facilmente. Sempre peça senhas fortes e com símbolos.**



### Gerenciamento de identidade

Esse componente é extremamente importante para você controlar o ir e vir do seu usuário dentro do app. Com ele você protege os dados do usuário e personifica a trajetória do usuário dentro do app de acordo com a identidade do próprio. É essencial implementar controles de autorização para limitar o acesso do usuário em certas ferramentas.

**Tome cuidado com as credenciais de autenticação, pois se não forem validadas, tem a possibilidade de ocorrer ataques de força.**

# OBRIGADO!



**Criadores do folder:**

**Alisson Dambrate Camargo**

**Mateus Hegeto**

