**PROGRAMAÇÃO APLICATIVOS MOBILE**

**ERIC SANDERSON CRUZ GOMES**

**JOÃO HENRIQUE RIBEIRO**

**QUESTÕES**

1. O que é um CMS? Cite 4 exemplos

A sigla CMS significa Content Management System, e ela é essencial para desenvolvedores web, pois com este sistema é possível criar, publicar e editar um site e seu conteúdo de uma maneira simples, rápida e sem a necessidade de conhecimentos de programação.

Alguns exemplos de CMS são o: WordPress, que é a plataforma de CMS mais popular no mundo e totalmente gratuito; o Joomla, que possui código aberto; o Drupal; Shopify, mais focada no mercado de ecommerces.

1. O que é um Fremework? Cite 4 exemplos.

ç

1. Cite as principais características do desenvolvimento NATIVO no ANDROID.

O desenvolvimento nativo ANDROID, a partir e de 2017, o Google anunciou que daria suporte no desenvolvimento de Android para Kotlin, na tentativa de substituir Java. Seguindo, como IDEs, é usado o Android Studio, como loja o Google Play, com a monetização acontecendo através de propagandas durante o uso de aplicativos, tendo em vista que dificilmente há um aplicativo pago na plataforma Google Play, e por fim, como Design Guidelines, que seria o layout do sistema, é usado o Human Interface Guideline nos aplicativos Android.

1. Cite as principais características do desenvolvimento NATIVO no IOS.

O desenvolvimento nativo IOS, a partir e de 2014, a Apple anunciou o Swift, para substituir o Objective-C. Seguindo, como IDEs, é usado o Xcode, como loja a App Store, com a monetização acontecendo através de alguns aplicativos pagos ou “freemium”, em que você tem de graça algumas funcionalidades, e paga pelo aplicativo completo, e por fim, como Design Guidelines, que seria o layout do sistema, é usado o Material Design nos aplicativos IOS.

1. Cite as principais características de desenvolvimento híbrido.

g

1. O que é uma plataforma de desenvolvimento no CODE? Cite 3 exemplos.

g

1. O que é uma plataforma de desenvolvimento no LOW CODE? Cite 3 exemplos.

h

1. Procure uma fonte confiável e aponte a % de usuários ANDROID e IOS no Brasil.

t