

Pegue a prancha!

**O .NET MAUI
está chegando!**



Robson Amorim

Desenvolvedor @Lambda3

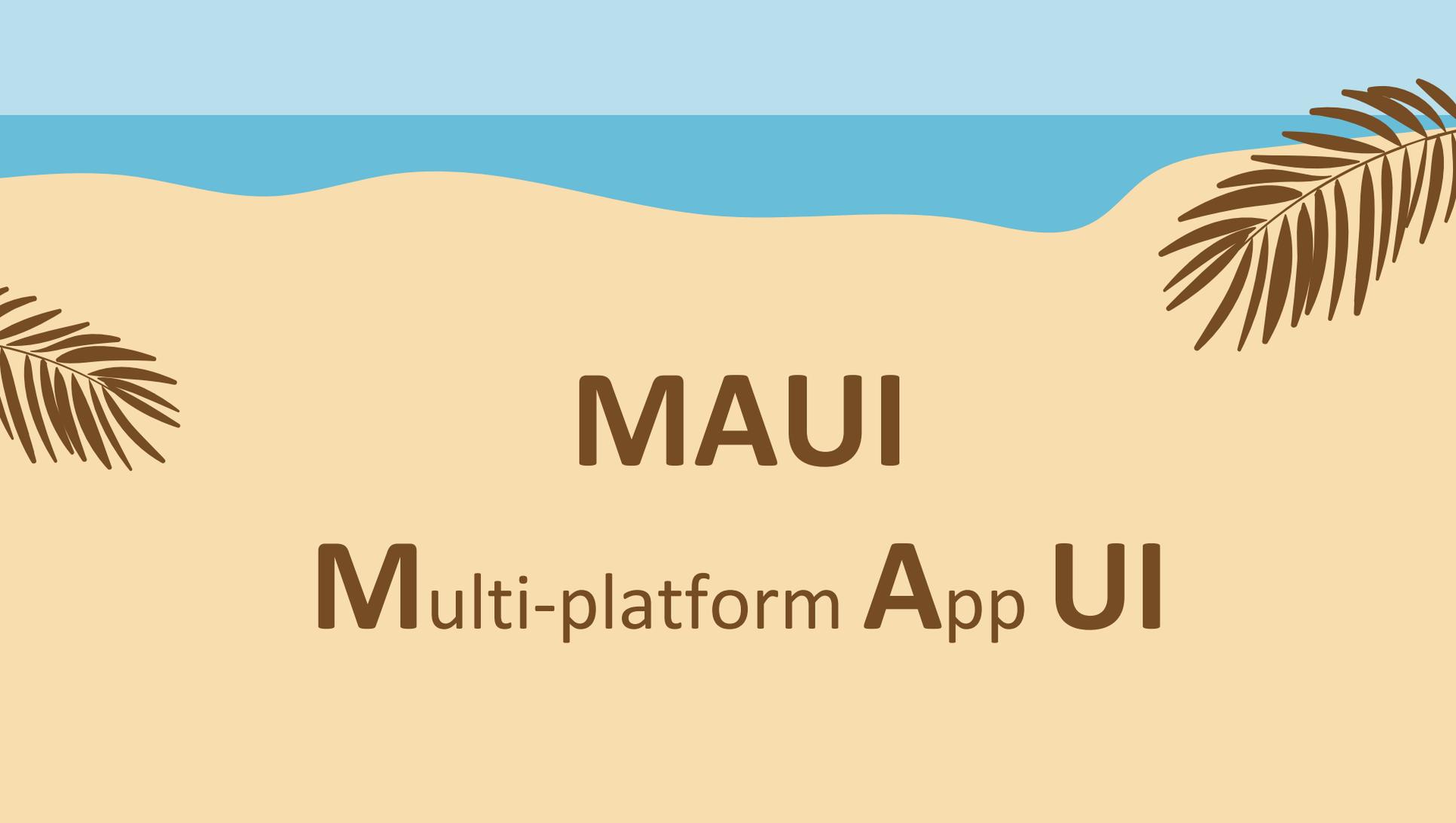
Organizador @High5Devs

@amorimrob | rsamorim.azurewebsites.net

MCSD App Builder | MCT



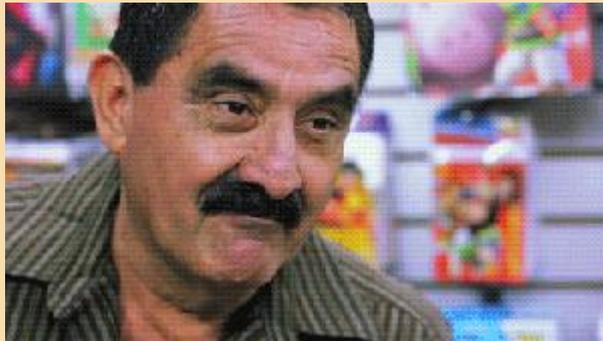


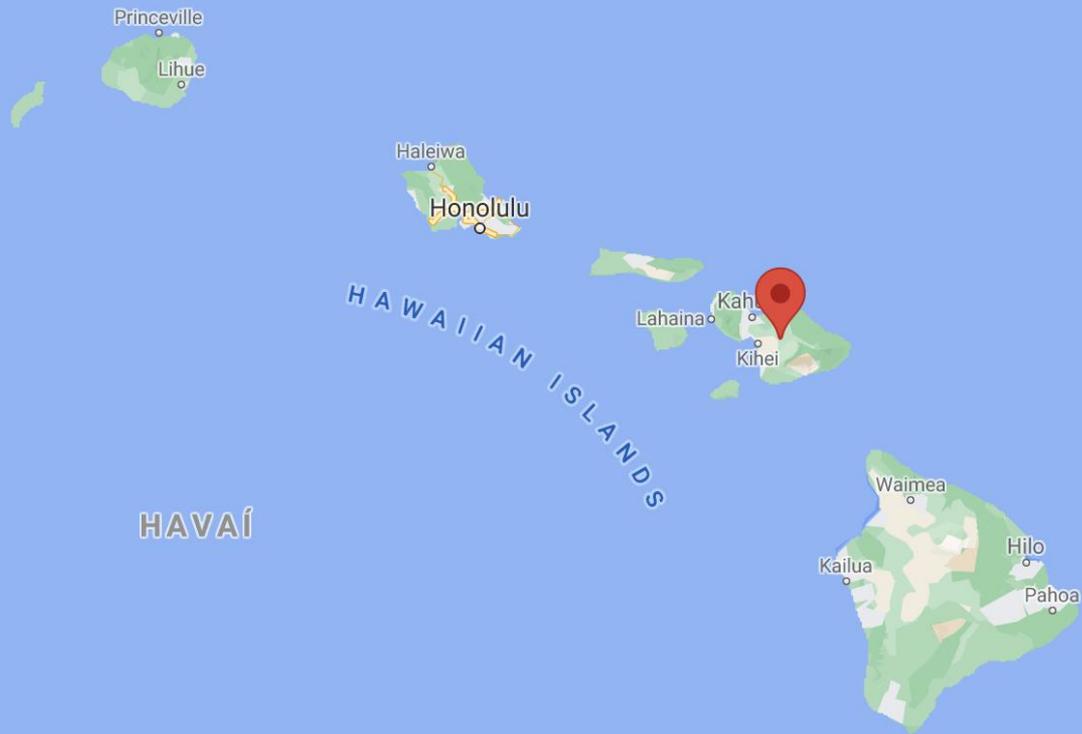


MAUI

Multi-platform **A**pp **UI**

Mas também....





Princeville
Lihue

Haleiwa
Honolulu

Lahaina
Kahului
Kihei

Waimea
Kailua
Hilo
Pahoa

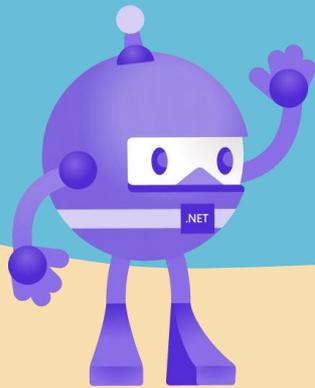
HAVAÍ

HAWAIIAN ISLANDS



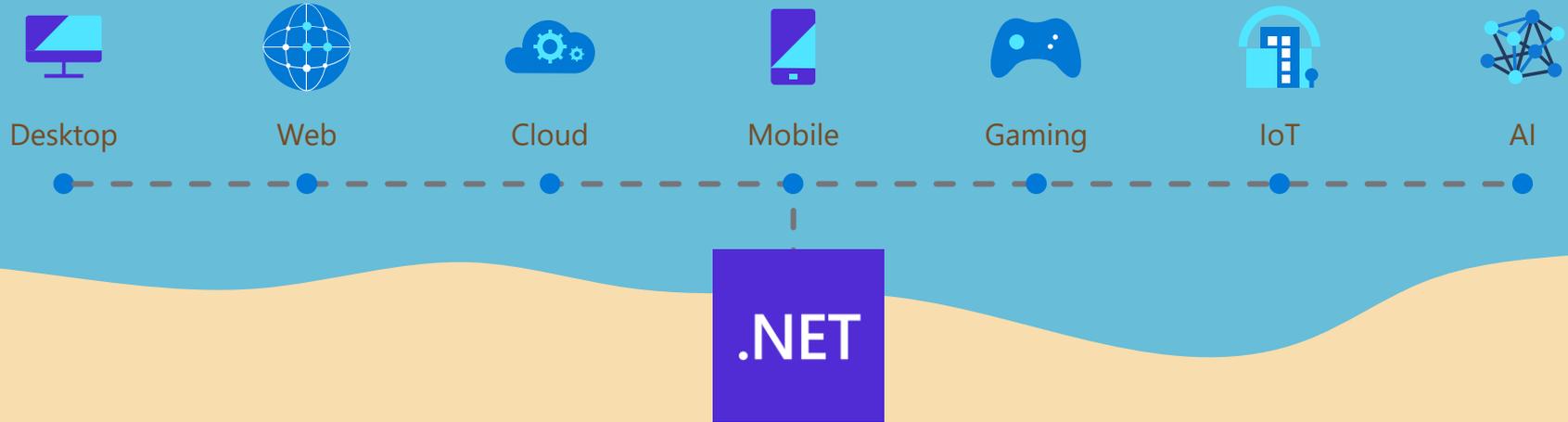


Um .NET



.NET

sua plataforma para construir qualquer coisa



One .NET – .NET 5 to 6 "wave"

.NET Framework

Único SDK, um BCL, tooling unificado

.NET

Cross-platform native UI

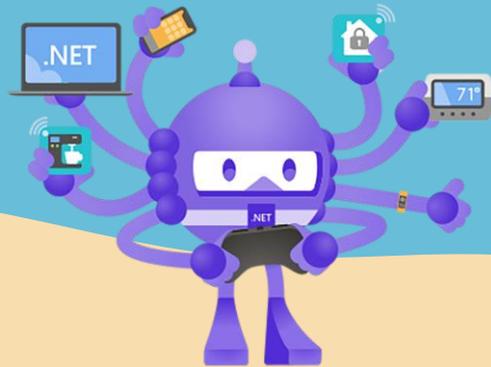
Cross-platform web UI

Mono / Xamarin

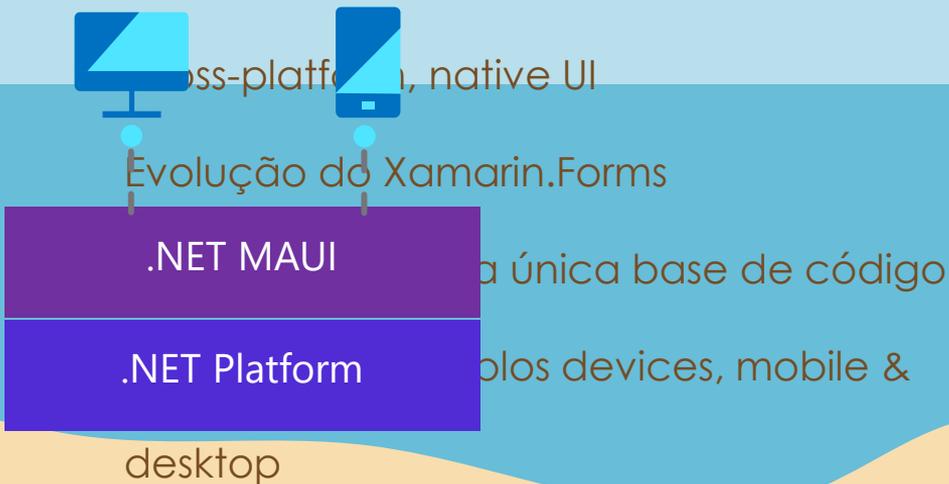
Cloud natives

Melhorias contínuas em velocidade, tamanho, diagnóstico e serviços no Azure

.NET MAUI

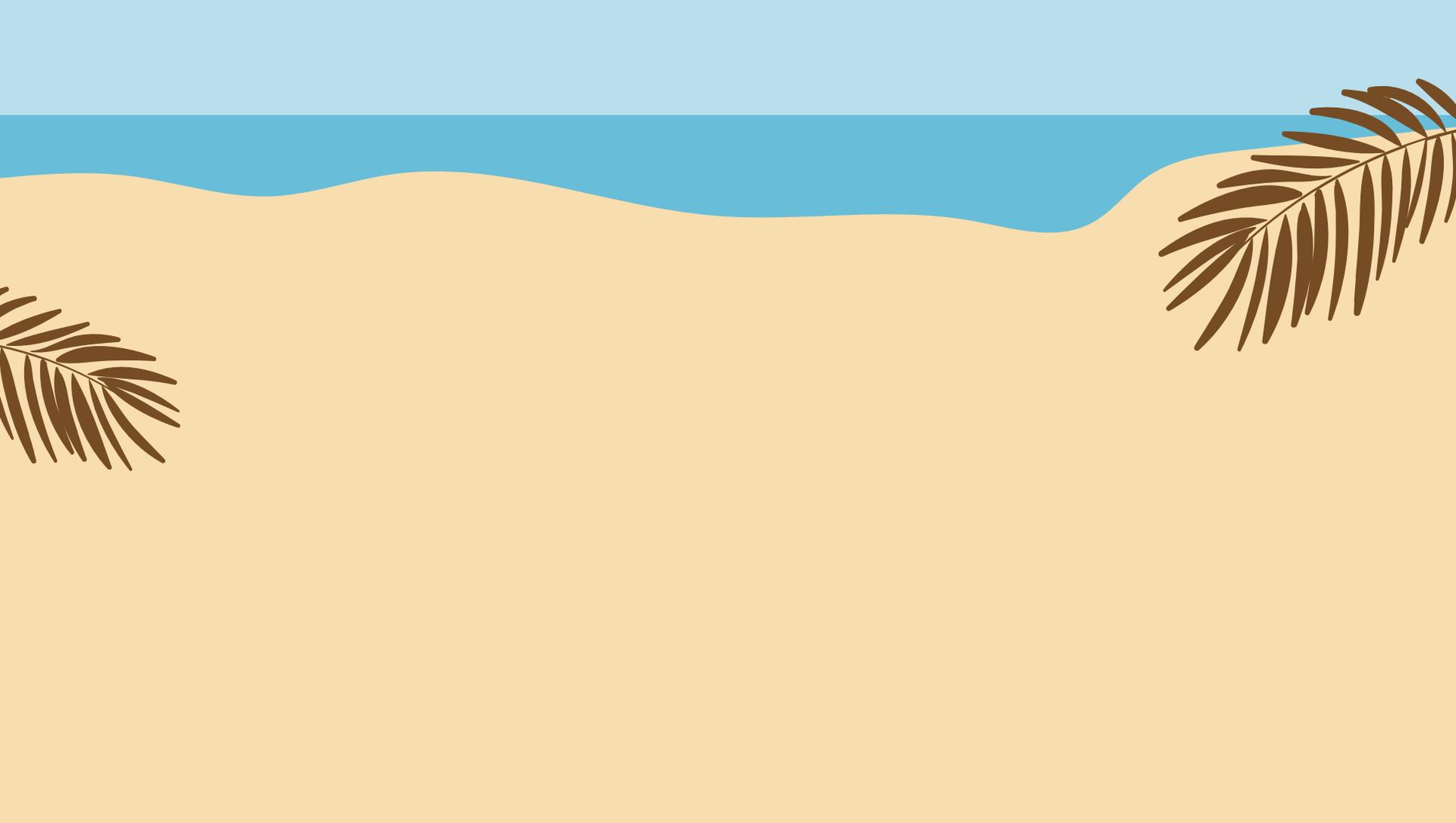


.NET Multi-platform App UI



Crie interfaces nativas e bonitas para qualquer dispositivo

github.com/dotnet/maui





Eu já tentei: não funciona!

Ninguém mais usa Xamarin!

MVVM!?

Tem que quero codar no Linux!!!

At., e

Eu não gosto de linguagem de
marcação! Éca!

da mar... etc.





AHÁ!!!



Mono + .NET Core

A unificação os .NETs irá permitir codar no LINUX

dotnet new maui

A ferramenta de comando para interagir com o framework

Hot Reload

Atualização do design sem precisar recompilar

Hot Restart

Atualização do regra de negócio sem recompilar

MVU

Telas declarativas, nova arquitetura

Workloads

Distribuição junto do SDK do .NET
Xamarin.iOS -> .net-ios
Xamarin.Android -> .net-android



App Store

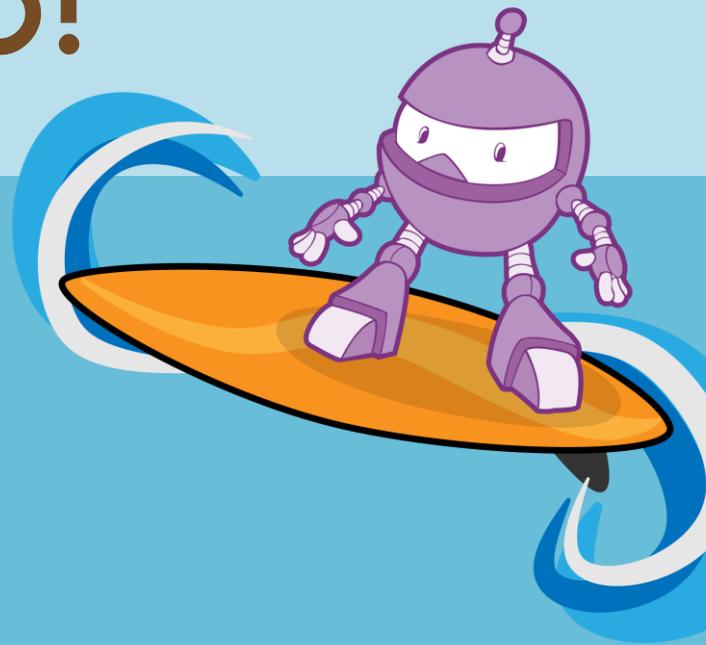
Mais usado que frameworks como Flutter, NativeScript e outros no desenvolvimento de apps.



Google Play

Entre os 10 frameworks mais usados no desenvolvimento de apps em um universo de 25 frameworks.

É não é só isso!





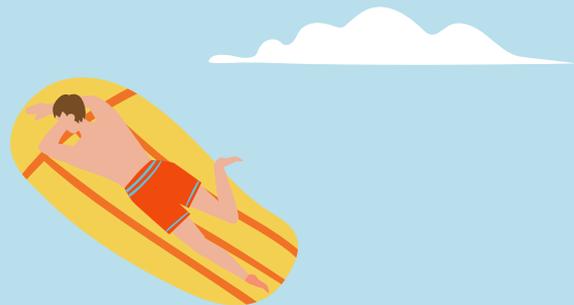
Desktop

Entregue também para
MacOS e Windows



MAUI Essentials

Biblioteca de acesso a API
nativas pelo código
compartilhado



iOS no Windows

Execute seu projeto iOS
diretamente pelo windows

O QUE JÁ FOI
LANÇADO



Preview 7



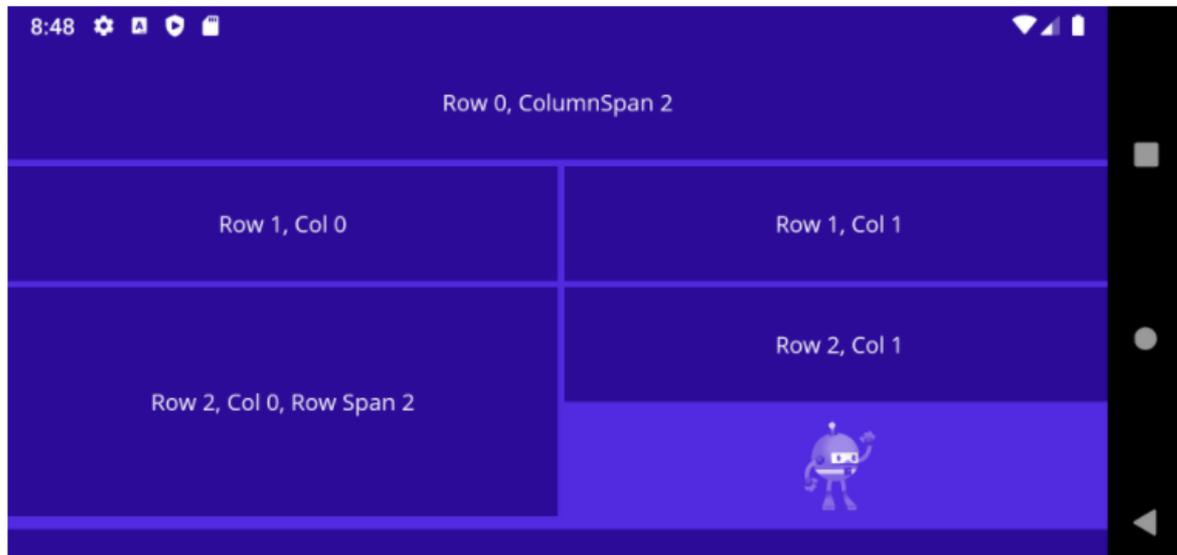
Announcing .NET MAUI Preview 7



David

August 10th, 2021

.NET 6 Preview 7 is now available, and we have introduced all new layouts for [.NET Multi-platform App UI](#) (MAUI). This is a significant change for performance and reliability. We are excited to also introduce some new accessibility focused capabilities based on the new SemanticService, font scaling options, compatibility support for Xamarin.Forms Effects, and more.





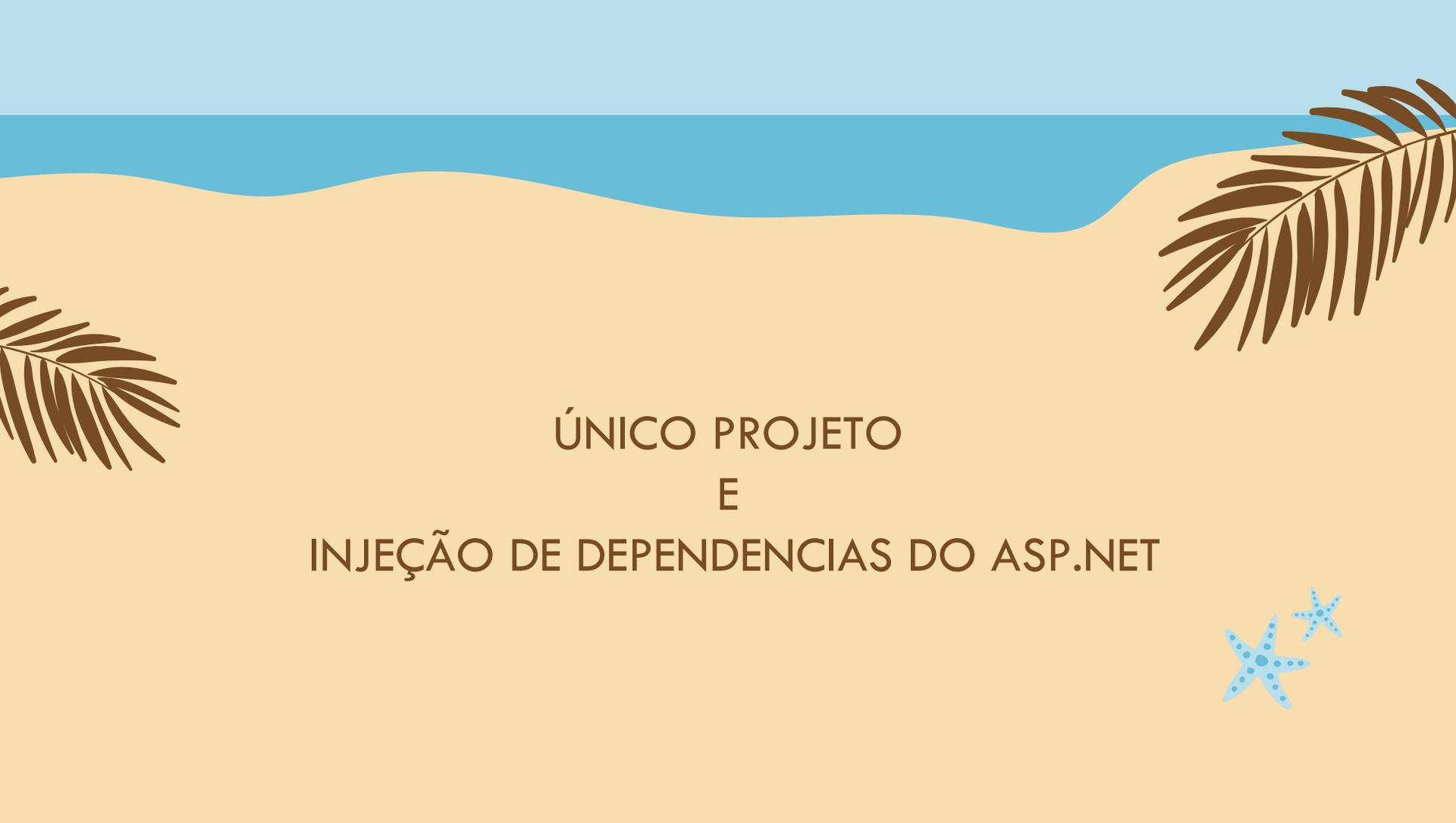
WORKLOADS
E
MAUI CHECK



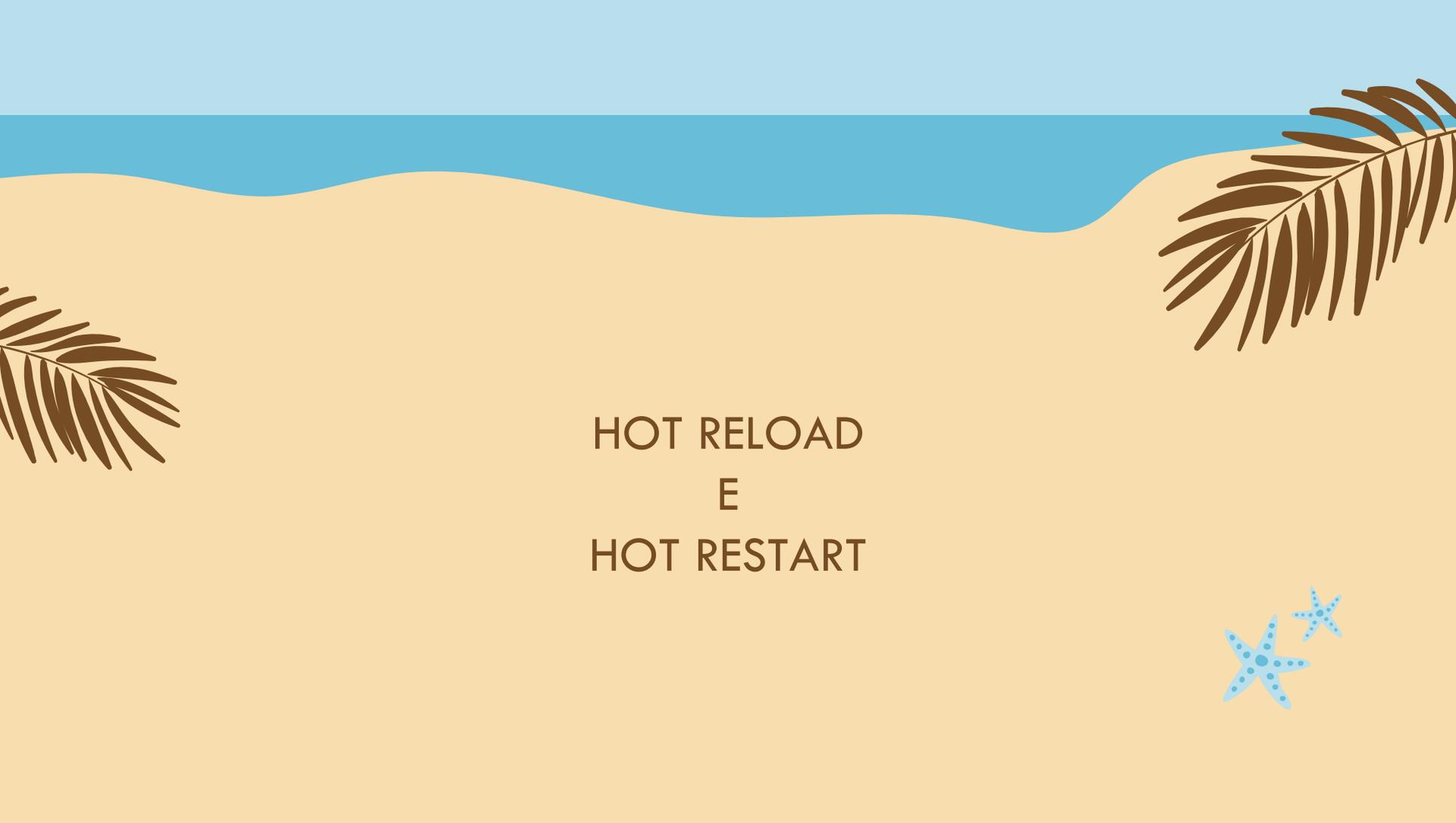
LINHA DE COMANDO



VISUAL STUDIO 2022 PREVIEW



ÚNICO PROJETO
E
INJEÇÃO DE DEPENDÊNCIAS DO ASP.NET



HOT RELOAD
E
HOT RESTART



MAUI ESSENTIALS



VISUAL STUDIO CODE
E
TELAS DECLARATIVAS

PRÓXIMOS LANÇAMENTOS



AGOSTO

Preview 7

SETEMBRO

Release Candidate

OUTUBRO

Release Candidate

NOVEMBRO

LANÇAMENTO!

EU DEVO ESPERAR O LANÇAMENTO?



NAO!

XAMARIN.FORMS 5

DragDrop, Radio Button,
Brushes, Carousel, etc

Releases até Nov/2022

TRY CONVERT

Ferramenta de conversão
Xamarin.Forms para .NET
MAUI

Comece hoje mesmo com Xamarin.Forms!



Por onde começamos?

LINKS ÚTEIS



- Documentação Oficial MAUI - <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/maui/>
- Documentação Oficial Xamarin - <https://docs.microsoft.com/pt-br/xamarin/>
- Repositório - <https://github.com/dotnet/maui>
- .NET Blog - <https://devblogs.microsoft.com/dotnet/>
- Blog da Lambda3 - <https://www.lambda3.com.br/blog/>
- Xamarin Developer YouTube - <https://www.youtube.com/channel/UCe-f02uZgEXdHmHpC3loAQg>
- Iniciando com Xamarin - <https://github.com/High5Devs/IniciandoComXamarin>

OBRIGADO!

Perguntas?

@amorimrob

rsamorim.azurewebsites.net

high5devs.com

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**

Please keep this slide for attribution

