

IT'S HERE!

www.dotnetconf.net



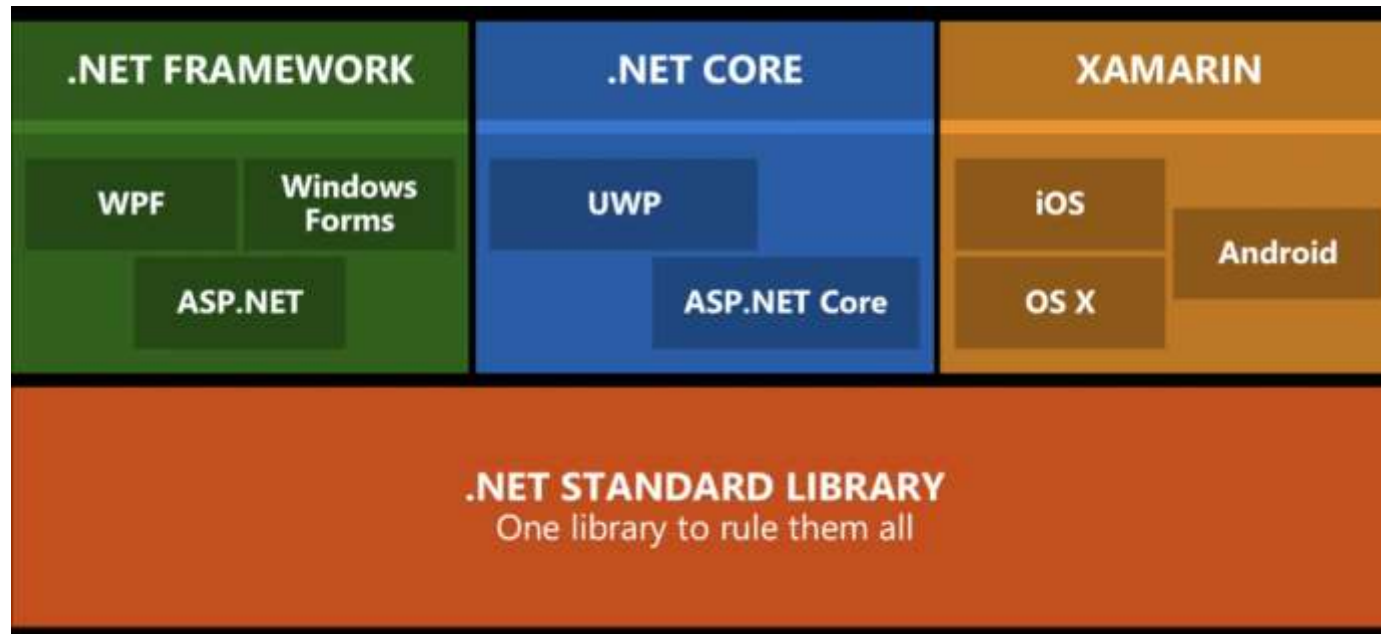
Center

Geir Sigurður Jónsson - Center.is

Upplýsingatækniráðgjöf og Hugbúnaðarþróun



< .net5



.net5 The Unified Platform

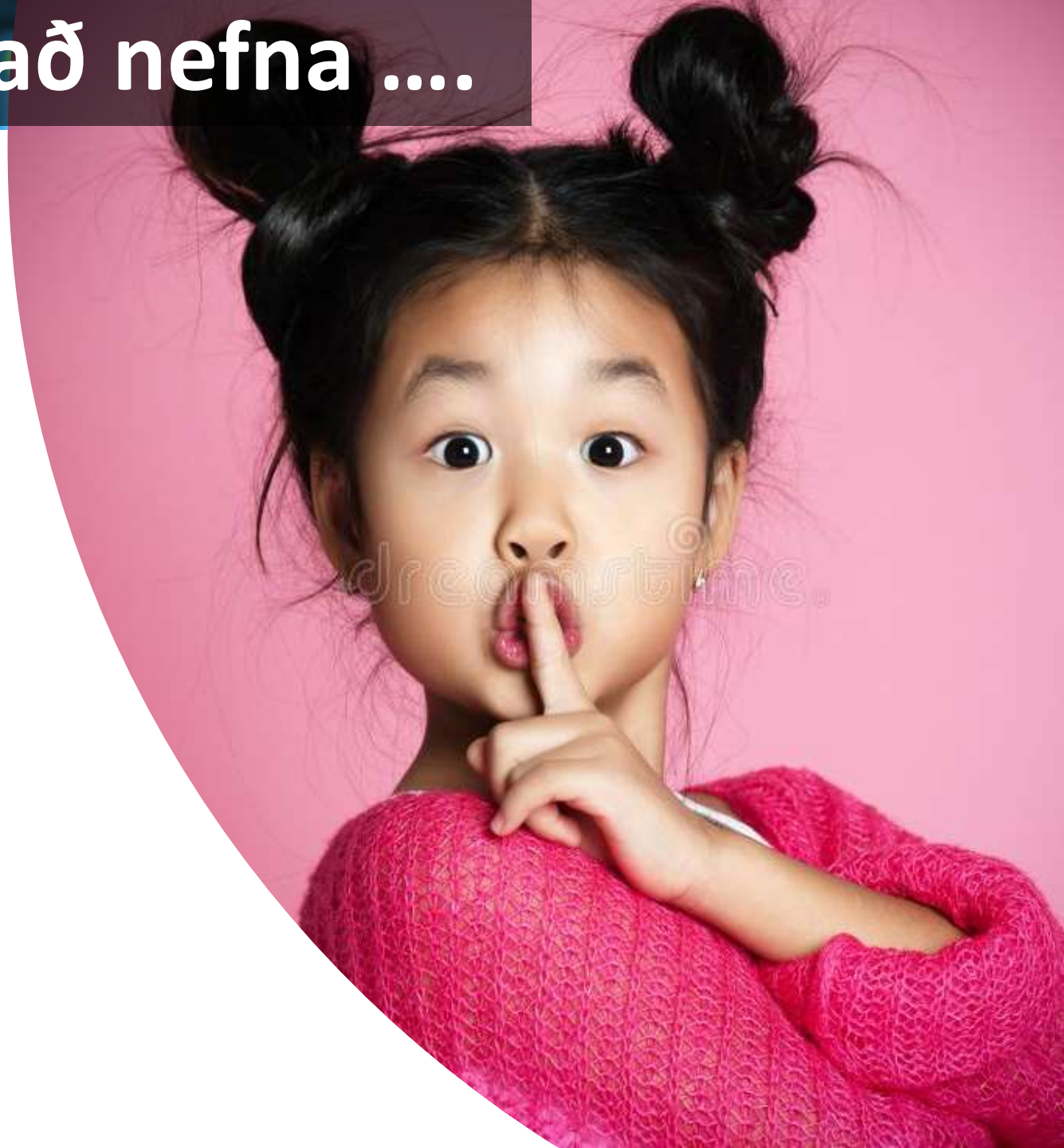


.net5 The Unified Platform

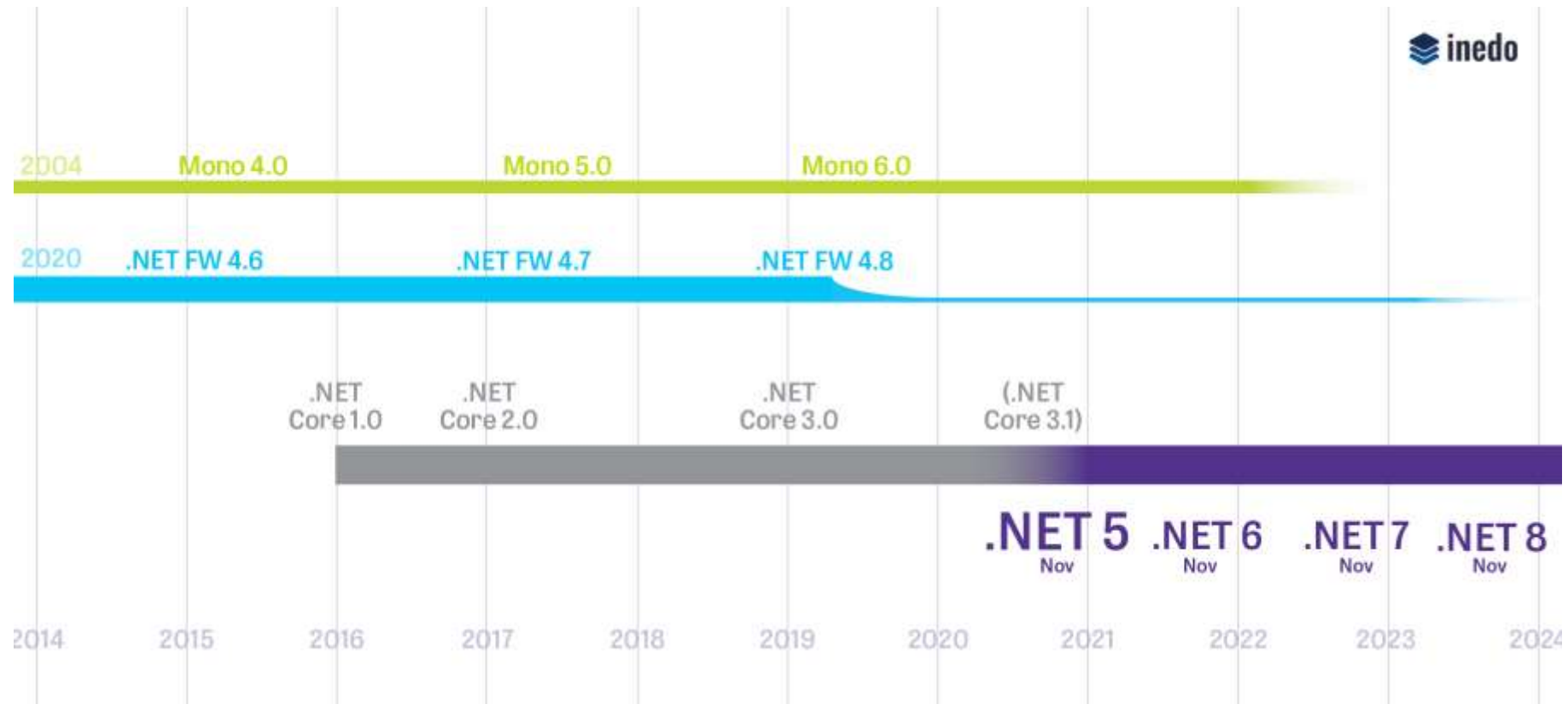


Ég ætla ekki að nefna

- Windows forms development (Web og Chromium based containers).
- API, microservices, Swagger/API, self-containing apps.
- Nýjar útgáfur af c# og f# (t.d. **Records** nýjung í class declarations).
- Nýjungar í Entity Framework
- Performance improvements.
- ASP.net blazor – runs in browser – now using core instead of Mono.
- Óháð stýrikerfinu (Nuget, Linux, Open Source), bæði í þróun, keyrslu og útgáfustýringu.

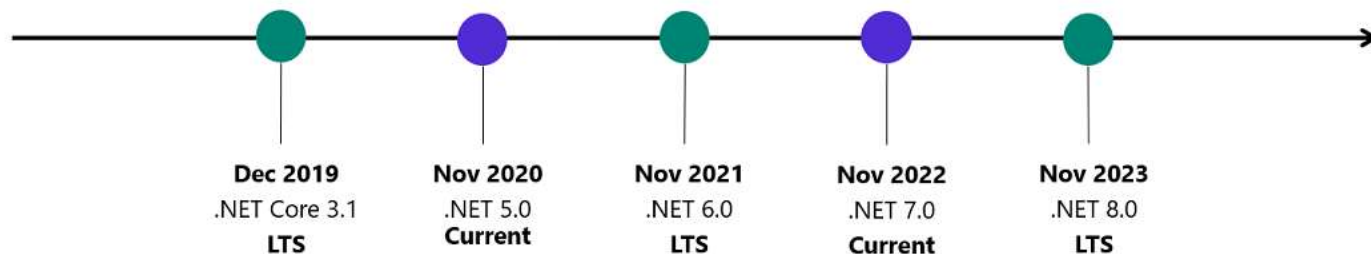


Útgáfur fyrr og í framtíð



Áhrif á .Net rekstur

- Rekstur hugbúnaðarlausna í .Net – verður að gera ráð fyrir að fylgja með á vagninum eða hvað ... ?
- Framework stuðningur úr sögunni eftir ár – og svo úreldist með stýrikerfunum. [No panic]
- Hér eftir verður ný útgáfa í nóvember á hverju ári. .Net6 kemur eftir ár. Bara sléttar tölur verða með langtímastuðningi!
- Uppfærsla úr .NetCore (og standard) er auðveld
 - Asp.Net Web.Form ... :P
 - WFC :P (gRPC / CoreWCF)
 - WWF ... :P (CoreWF)



Ekkert mál að uppfæra ...

The image shows a screenshot of a Twitter Q&A session for .NET Conf 2020. On the left, there are three video thumbnails of participants: Jeff Fritz (@csharpfritz), an unnamed person (@terrajobst), and Phillip Carter (@_cartermp). The main part of the image is a browser window displaying a Twitter thread. The thread title is "Ask questions on Twitter: #dotNETConf". A tweet from Denis Bredikhin (@DenisBredikhin) is highlighted, asking for advice on porting a large enterprise application to .NET 5. The tweet text is: "#dotnetconf I have enterprise-level application with 130 VS projects in it, which is being actively developed. And, it is based on WCF and WWF. Do I have the worst case for porting to .NET 5? 🤔 Or does someone have worse one?".

.NET Conf 2020
Ask questions on twitter
#dotNETConf

Jeff Fritz | @csharpfritz

terrajobst | @terrajobst

Phillip Carter | @_cartermp

Ask questions on Twitter: #dotNETConf

Denis Bredikhin
@DenisBredikhin

#dotnetconf I have enterprise-level application with 130 VS projects in it, which is being actively developed. And, it is based on WCF and WWF. Do I have the worst case for porting to .NET 5? 🤔 Or does someone have worse one?

.net5 þróun

- Þú getur byrjað að prófa – skemmir ekkert sem fyrir er - .Net5 stendur sjálfstætt óháð öllum stýrikerfis dll-um.
- Ekki margt nýtt í þróun ef þú ert nú þegar að vinna í “nýlegu” umhverfi.
- Ef þú ert enn í Framework 4.8 => Átt margt skemmtilegt inni 😊
- Uppfærsla á mörgum þeim hugmyndum sem voru kynntar til leiks í .Net core 2 og 3 – nú erum við bara komin á beinu brautina. .Net5 er í raun bara næsta útgáfa af .Net core.
- Framendaforritun í c# (eingöngu) virkar!

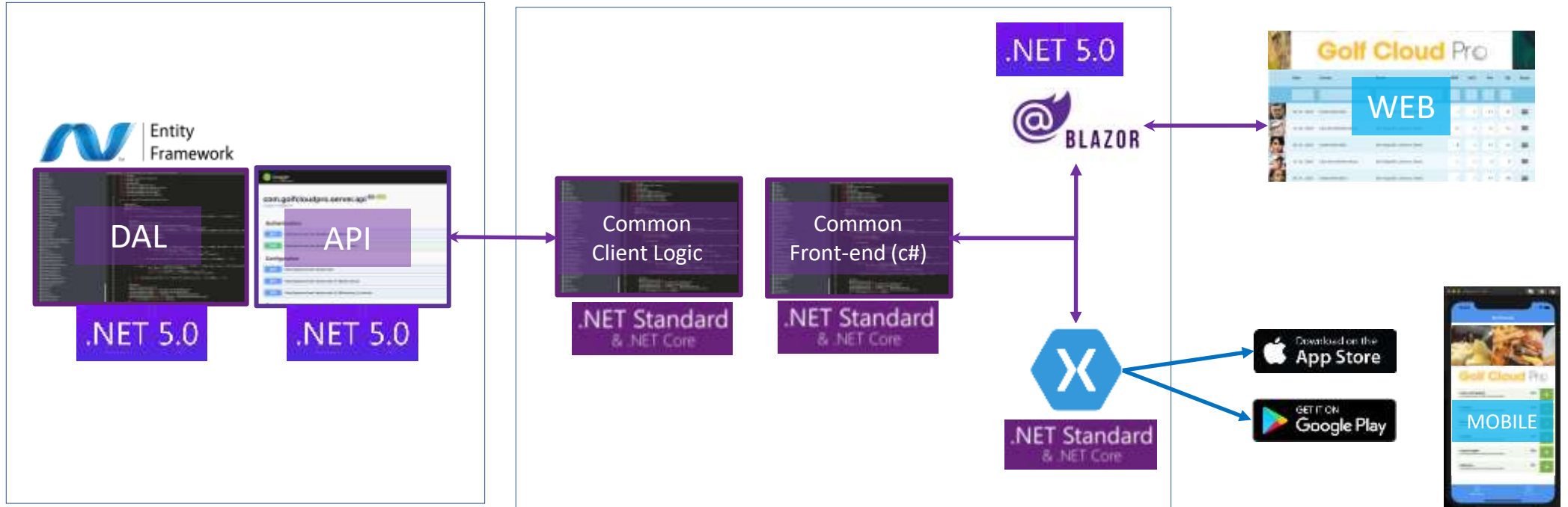


Dæmi ...

DigitalOcean

ubuntu docker

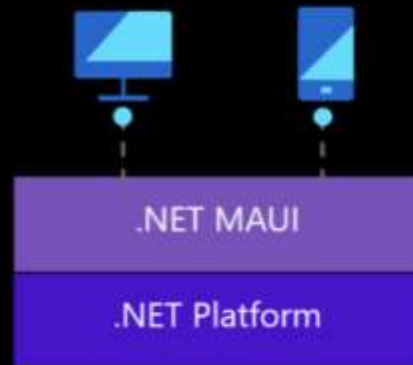
ubuntu docker



Allt þróað á MacBook
VS2019



Introducing .NET Multi-platform App UI



Cross-platform, native UI

Single project, single codebase

Deploy to multiple devices, mobile & desktop

Evolution of Xamarin.Forms

Targeting .NET 6, previews end of year

Build beautiful, native UI for any device

github.com/dotnet/maui



Geir Sigurður Jónsson – geir@center.is

Upplýsingatækniráðgjöf og Hugbúnaðarþróun

I'm so excited.

Viltu vita meira eða deila þínum skoðunum?

- **DotNetConf.net** næstu 3 daga (byrjar um 16:00 á daginn)
- Opið tæknispjall (online) **24. nóvember** um .net5 og
- DootNetConf ráðstefnunni (<http://techtalk.is>)
- Velkomið að hafa samband – ég er alltaf til í tæknispjall

