Představení služeb TDS

(Transparent Development Services)

•••

Eria Labs s.r.o.

EriaLabs

Co je TDS?

- Nový způsob efektivního využívání dlouhodobě optimalizovaných vývojových týmů
- Absolutní transparentnost v oblasti našeho řízení týmu (Obdobně, jako u Vašeho interního dev oddělení)
- Možnost alokace volitelného objemu vývojových kapacit dle aktuálních potřeb Vašich projektů
- Kontinuální support projektu s garancí SLA
- Transformace starých neefektivních procesů do výkonnostně řízeného agilního vývoje

Služby TDS

Product development

- Plná transparentnost vývoje
- Fullstack vývojáři
- Dlouhodobý růst efektivity
- Tvorba MVP i dlouhodobý rozvoj

Optimalizace

- Efektivity vývojářského týmu
- Aplikací a informačních systémů
- SW Architektury
- Síťové infrastruktury

Managed cloud

- Cloudové služby Azure, AWS, GCS
- Kontinuální optimalizace nákladů
- Automatizace procesů

Konzultační služby

- Sdílíme špičkové know-how ze všech oblastí, ve kterých držíme expertní znalosti
- Poskytujeme výsledky z našich výzkumů

Výhody shared developmentu

Výhody shared developmentu

- Dlouhodobý pronájem vývojového času týmu
- Zastupitelnost a sdílení znalostí - eliminace rizik s neefektivou vývoje v případě nenadálých změn v týmu
- Detailní přehled o všech činnostech týmu, efektivitě vývoje a množství odbavované práce

Výhody shared developmentu

- Možnost navyšování nebo snižování alokovaného vývojového času dle aktuálních potřeb zákazníka
- Dlouhodobé snížení nákladů na vlastní vývoj, řízení a optimalizaci vlastního vývojového týmu
- Možnost pravidelných konzultací se specialisty na agilní vývoj pro zlepšení procesního řízení vývoje produktu zákazníka

Výhody dedicated developmentu

Výhody dedicated developmentu

- Dlouhodobá full-time alokace vývojového času týmu
- Nejefektivnější forma vývoje produktu
- Vedení vývoje pod dohledem zkušeného manažera
- Dlouhodobé zvyšování efektivity vývoje na základě agilních principů increasing velocity
- Detailní přehled o všech činnostech týmu, efektivitě vývoje a množství odbavované práce
- Na míru sestavený tým o vybraných kompetencích a technologiích

EriaLabs

Srovnání možností pronájmu vývojových kapacit

EriaLabs

Srovnání možností pronájmu vývojových kapacit

Shared team

Částečná alokace kapacit vývojového týmu

Výhody:

- Možnost pronájmu menšího množství vývojového času na rozvoj nebo údržbu produktu
- Optimalizace nákladů na celý vývojový tým

Dedicated team

Full-time dedikované využívání vývojových kapacit vývojářů

Výhody:

- Možnost využití full-time kapacit vývojáře
- Zaručená 100% dostupnost vývojáře bez nutnosti sdílení

EriaLabs

Složení vývojového týmů

2 Medior/Senior vývojáři

- Vývojáři pracují společně po vyhrazený čas na projektu zákazníka
- Sdílí znalosti, zkušenosti, provádějí vzájemné code review
- Navzájem testují výstupy pro dosažení oboustranné optimalizace

Scrum master

- Optimalizuje vývoj několika vývojových týmů
- Je součástí týmu, usiluje o maximalizaci výkonu
- Moderuje komunikaci mezi zákazníkem a týmem
- Pomáhá s organizačními věcmi

EriaLabs

Průběh vývoje

Průběh vývoje

- Vývoj je řízen ve sprintech o délce od 2 do 5 dnů (max 1 vývojový týden)
- Sprint začíná groomingem a planningem - nastudování a naplánování prací pro následující sprint
- Každé ráno jsou následně krátké standupy týmy
- Na konci sprintu jsou otestovány a nasazeny vyvinuté úkoly

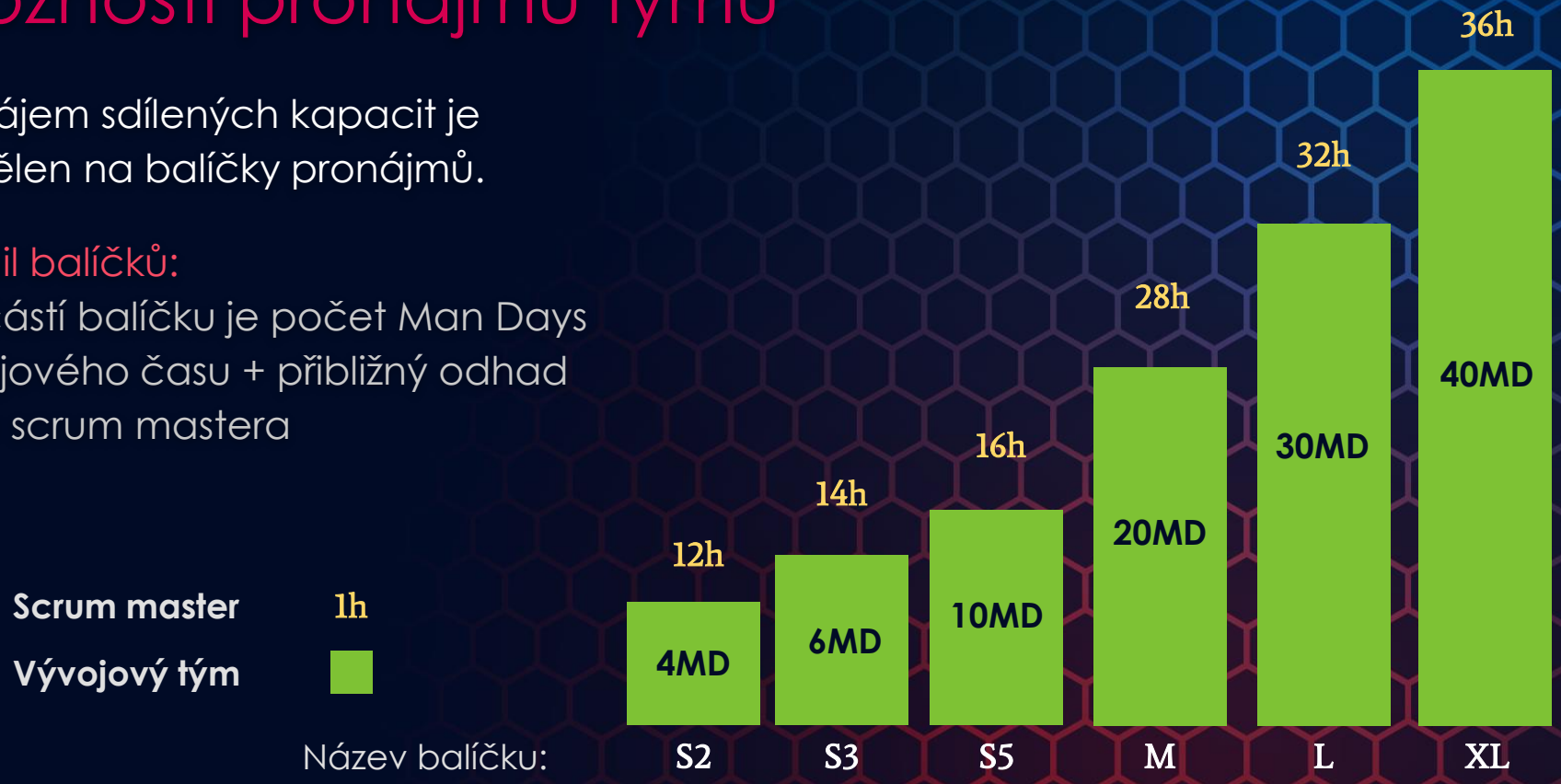
Proč využíváme agilní řízení

- Efektivní způsob řízení vývoje
- Rychlé dodávání menších celků řešení
- Možnost rychlé reakce na nastalé změny
- Dynamické uzpůsobování se měnícím se potřebám produktu
- Udržování vysoké efektivy a snížení rizik prostojů prací

Možnosti pronájmu týmu

Pronájem sdílených kapacit je rozdělen na balíčky pronájmů.

Detail balíčků:
Součástí balíčku je počet Man Days vývojového času + přibližný odhad času scrum mastera



EriaLabs

Technologie a kompetence
TDS

EriaLabs

Technologie

Jazyky

- .NET / C#
- JavaScript
- TypeScript
- PHP
- PowerShell
- Python
- Bash

Front-end technologie

- HTML5 / CSS
- JavaScript / jQuery
- Vue.JS
- React
- Razor

Back-end technologie

- ASP .NET MVC
- ASP .NET MVC Core
- NodeJS

Technologie

Databázové systémy

- MS SQL Server
- Azure SQL
- MongoDB
- MySQL
- CosmosDB
- Table Storage
- Redis

Platformy

- Linux server
- Windows Server
- Serverless

DevOps

- Docker
- Azure DevOps
- Terraform

Kompetence

Apps & Infrastructure

- Custom Development
- System Integration
- Power platform
- Performance optimization
- DevOps
- Azure cloud architecture
- Security

Data, BI & AI

- Data analytics
- PowerBI
- Keboola
- Big data
- Machine learning
- Deep neural networks

Kontakt

Hajk Hovhannisyan
Jednatel & CEO

hajk@eria.cz
+420 773 691 215