

PROGRAMOVÁNÍ JE NAŠÍM ŘEMESLEM

Software na míru pro vaše hardware zařízení

A nejen to. Navrhujeme a vyvíjíme i softwarové prototypy, MVP, informační systémy a webové aplikace.



CO JSME ZAČ

Metio v kostce



Založeno v roce 2021,
5 let zkušeností s různými
typy projektů v oblasti IT



Full remote, flexibilita práce
při dodržení závazků
a efektivní komunikaci



Rozvoj a zastřešení oblastí
jako je např. projektové řízení
nebo kyberbezpečnost



Naší misí je tvořit kvalitní software na míru propojením seniorních vývojářů s motivovanými středoškoláky, kterým dáváme příležitost získávat zkušenosti a programátorské kompetence na reálných projektech.



Naší vizí je vytvářet podmínky a prostředí, kde se mohou studenti a studentky rozvíjet v programátorském řemesle při realizaci softwarových projektů pod odborným dohledem a vedením, čímž jim otevíráme cestu ke kariéře v IT a přispíváme k hlubšímu propojení vzdělávání s praxí.



Účast na akci NOVO EXPO +inovace 2026 propojující technologie a pomoc druhým.



Workshop projektového řízení ve spolupráci s ACSA (naši projektoví manažeři jsou držitelé certifikace dle NSK)

Co říkají lidé z Metia



Ondřej Schwarz

UX/UI Designér, Koordinátor

”

Moje cesta v Metiu začala u UX/UI designu, kde jsem se z juniora vypracoval v designéra, který propojuje potřeby uživatelů s byznysovými cíli klientů. Nad rámec designu jsem postupně převzal koordinaci menších softwarových projektů, které úspěšně vedu od úvodní myšlenky až po finální nasazení. Dnes se v týmu aktivně podílím také na marketingu, celkové strategii a dalším rozvoji firmy.

“

Co od nás můžete očekávat



Máme rádi výzvy, které nás
posouvají vpřed



Otevřená, přehledná
a efektivní komunikace



Projektoví manažeři
s přesahem do vývoje software



Navazujeme dlouholeté
a partnerské spolupráce

Pomáháme se zabezpečením vaší infrastruktury



Implementace NIS2



Kyberbezpečnostní
poradenství

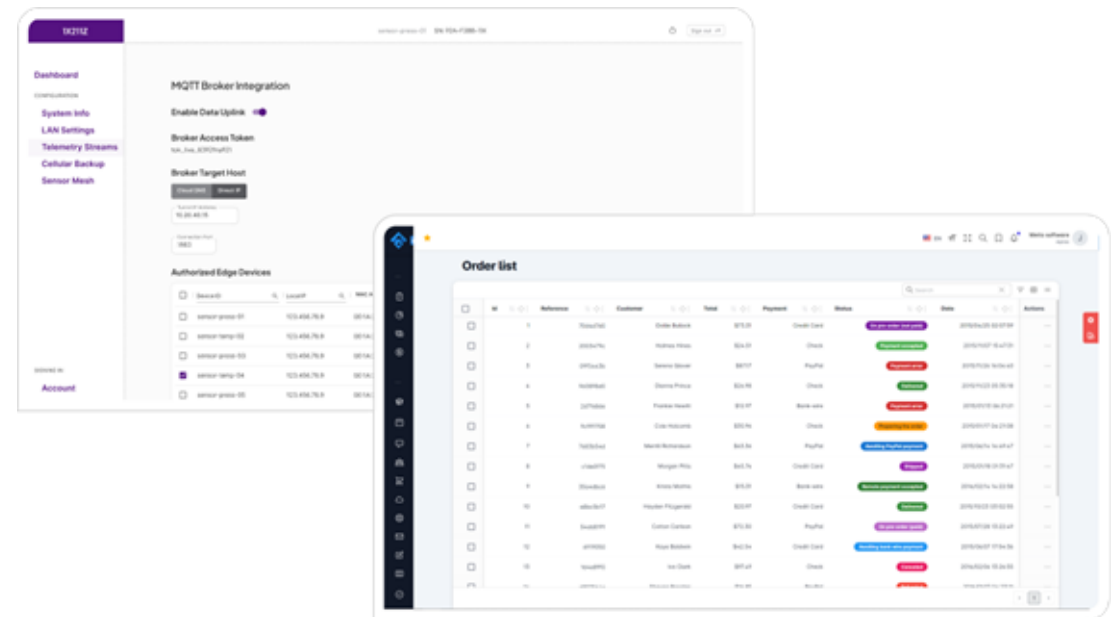


Zajištění kontinuity provozu



Konzultace dle požadavků
Cyber Resilience Act

Případové studie



Výzva a řešení



Výzva



Webová aplikace běžící
na samotném zařízení



Vzdálená konfigurace
služeb



Jednoduché ovládání



Řešení



Použité technologie

ASP.NET

React

The screenshot displays a web interface for configuring an embedded device. The main content area is titled "MQTT Broker Integration" and includes sections for "Enable Data Uplink", "Broker Access Token", and "Broker Target Host". Below these is a table of "Authorized Edge Devices".

Device ID	Local IP	MAC Address	Gateway IP	HeartBeat Interval
sensor-press-01	123.456.78.9	00:1A:2B:3C:4D:5E	123.456.78.9	30s
sensor-temp-02	123.456.78.9	00:1A:2B:3C:4C:5E	123.456.78.9	60s
sensor-press-03	123.456.78.9	00:1A:2B:3C:4E:5E	123.456.78.9	30s
sensor-temp-04	123.456.78.9	00:1A:2B:3C:4F:5E	123.456.78.9	60s
sensor-press-05	123.456.78.9	00:1A:2B:3C:4D:5E	123.456.78.9	60s

Výzva a řešení



Informační systém běžící
na serverech zákazníka

Rozsáhlé mapování
a analyzování potřeb
zákazníka

Rozšíření krabicového ERP



Použité technologie
ASP.NET React

ID	Reference	Customer	Total	Payment	Status	Date	Actions
1	39644700	Dottie Bullock	\$73.30	Credit Card	On pre-order (not paid)	2015/04/25 02:07:59	...
2	20034796	Helenes Hines	\$24.50	Check	Payment accepted	2015/11/07 15:47:31	...
3	09544306	Serena Glover	\$87.07	PayPal	Payment error	2015/11/24 10:04:40	...
4	74029960	Dorree Prince	\$26.98	Check	Delivered	2015/11/23 05:55:18	...
5	20796806	Frankie Hewitt	\$12.97	Bank-wire	Payment error	2015/09/13 06:29:21	...
6	90991708	Cole Holcomb	\$30.76	Check	Pending to ship	2015/01/17 04:29:08	...
7	74830544	Merril Richardson	\$63.36	PayPal	Handling PayPal payment	2015/06/14 14:49:47	...
8	c10a0075	Morgan Pitts	\$45.74	Credit Card	Shipped	2015/04/18 04:31:47	...
9	35044804	Kristin Mathis	\$15.20	Bank-wire	Handle payment accepted	2014/02/04 14:22:58	...
10	98861517	Hayden Fitzgerald	\$20.07	Credit Card	Delivered	2015/10/23 03:02:55	...
11	54468191	Cotton Carlson	\$72.30	PayPal	On pre-order (not paid)	2015/07/28 13:22:49	...
12	899050	Kaye Bobbin	\$42.54	Credit Card	Handling bank wire payment	2015/06/07 17:54:36	...
13	16448910	Ivy Clark	\$87.49	Check	Cancelled	2014/02/04 13:24:55	...
14	447714...	Whitney Brantner	\$14.88	Bank-wire	Cancelled	2014/01/17 14:18:04	...

Proces přípravy projektu



1. Vymezení zadání

Záměr a cíle projektu, procesní a bloková schémata, mapa funkcionalit a první obrazovky.



2. Analýza řešení

Detailnější rozpracování funkcionalit, příprava variant technologických řešení a architektury.



3. Odhady a rizika

Odhady pracovních a délek trvání, rozpad prací, vyhodnocení technologických i netechnologických rizik.



4. Nacení a plánování

Zpracování časového plánu a rozpočtu, definice akceptačních kritérií a příprava projektové smlouvy.



**Pojďme se pobavit o vašem projektu
na nezávazné konzultaci.**