

Text ku prvej prezentácii na Cloudové systémy:

1) Kamil

Tento nápad vznikol z reálnej skúsenosti. Pri práci v zahraničí sme videli, že evidencia hodín, komunikácia aj fakturácia prebiehali cez rôzne nástroje, čo spôsobovalo neprehľadnosť a chyby. Preto chceme vytvoriť jednotný systém, ktorý tento chaos odstráni a zjednoduší manažment projektov pre rôzne firmy, ktoré vysielajú SZČO napríklad do zahraničia.

2) Števo

Naším cieľom je vytvoriť cloudovú platformu, ktorá zjednoduší riadenie projektov a pracovníkov. V súčasnosti sa veľa vecí rieši cez Excel, e-maily alebo WhatsApp, čo vedie k chaosu. Naša aplikácia centralizuje všetky procesy do jedného systému, čím zvyšuje efektivitu, prehľadnosť a šetrí čas.

3) Kiko

Systém je rozdelený podľa rolí používateľov. Admin spravuje používateľov, firmy a prístupové práva. Zamestnávateľ vytvára projekty, priraduje zamestnancov, eviduje dochádzku a môže automaticky generovať faktúry. Zamestnanec eviduje odpracované hodiny, sleduje projekty a komunikuje v rámci systému.

4) Matej

Frontend aplikácie bude vytvorený pomocou Reactu a Vite ako moderná webová aplikácia. Backend bude bežať na AWS, kde využijeme Lambda funkcie na spracovanie logiky. API Gateway bude zabezpečovať komunikáciu medzi klientom a backendom. Dáta budú ukladané v databáze DynamoDB, dokumenty v S3 a autentifikáciu zabezpečí Cognito.

5) Jakub

Cloudové riešenie nám umožňuje globálnu dostupnosť služby bez vlastnej infraštruktúry. Systém sa dokáže automaticky škálovať podľa záťaže a počtu používateľov. Zároveň nám cloud poskytuje široký ekosystém služieb a jednoduchú integráciu ďalších nástrojov, čo je ideálne pre modernú SaaS platformu.