

Motivačný list

Tento projekt vznikol ako reakcia na aktuálne potreby v konkrétnom podniku, kde je správa biznis procesov realizovaná prostredníctvom Excel súborov. Zaznamenali sme niekoľko problémov, ktoré vyplývajú z tejto formy správy údajov a zároveň veríme, že naša aplikácia by výrazne zvýšila efektivitu, bezpečnosť a prehľadnosť celého procesu.

Momentálny stav napríklad pri správe školení, založený na používaní Excelu, so sebou nesie tieto hlavné problémy:

1. **Nedostatočná bezpečnosť a ochrana údajov** – v súčasnosti nie je zabezpečená dostatočná ochrana pred nechceným alebo úmyselným prepísaním údajov. Excelový súbor je prístupný viacerým užívateľom bez obmedzení, čo môže viesť k strate alebo nesprávnej úprave dôležitých údajov.
2. **Obmedzená spolupráca** – súčasná forma evidencie neumožňuje viacerým používateľom naraz efektívne pracovať so súborom. Tento stav vedie k častým konfliktom, keď je súbor zamknutý alebo keď nie je možné sledovať zmeny viacerých používateľov súčasne.
3. **Neprehľadnosť** – so zvyšujúcim sa počtom školení a účastníkov sa evidencia stáva čoraz menej prehľadnou, čo komplikuje správu a vyhľadávanie údajov.

Úlohou aplikácie je minimalizovať procesy riadenia a správy biznis procesov organizácie. Aplikácia je navrhnutá s ohľadom na dostupnosť pre organizácie mimo podnikovej siete, preto sme zvolili webovú verziu. Základom je redakčný systém postavený na technológii PHP v kombinácii s SQL databázou. Služba bude určená pre prostredie vlastného serveru alebo verejného hostingu podľa požiadavky zákazníka.

Členenie bude na verejnú časť a administrátorské rozhranie. Aplikácia nebude určená pre širokú verejnosť. Bude obsahovať hierarchické usporiadanie s možnosťou výberu predvolených kurzov a k nim možnosť zápisu účastníkov. V jednoduchom plánovači budú zobrazené možnosti aktualizácie počtu a mien zamestnancov. Okrem mena a priezviska nebudeme pracovať s ďalšími osobnými údajmi. Z tohto dôvodu nie je potrebné riešiť ochranu osobných údajov podľa smernice o GDPR.

Aplikácia môže obsahovať niekoľko modulov rozdelených podľa účelu. Základný model bude určený pre plánovanie školení. Neskôr sú plánované ďalšie moduly, ktoré nie sú predmetom projektu. Súčasťou aplikácie bude zoznam spoločností, ktoré spolupracujú s organizáciou na zabezpečení školení.

Hierarchicky bude rozdelená na:

- Prípravu – Rola Vedúceho oddelenia / Teamleader
- Kontrolovanie stavu plánovania a realizácie školení – Rola Supervízor

Osobitný prístup do aplikácie bude mať pracovník ľudských zdrojov, ktorý môže k osobe nahrať certifikát o absolvovaní kurzu, školenia.

Aplikácia je navrhnutá na základe dopytu. Očakávame produkčnú prevádzku.