

Plán projektu pre webovú aplikáciu

Názov projektu:

Webová aplikácia pre riadenie a správu biznis procesov

Cieľ projektu: Minimalizovať procesy riadenia a správy biznis procesov organizácie prostredníctvom webovej aplikácie.

42. týždeň: Analýza požiadaviek

Zber požiadaviek: Stretnutia s kľúčovými zainteresovanými stranami na identifikáciu potrieb a požiadaviek.

Dokumentácia požiadaviek: Vytvorenie dokumentu s funkčnými a nefunkčnými požiadavkami.

43. týždeň: Návrh systému

Architektúra systému: Návrh architektúry aplikácie (Laravel, PHP, MySQL databáza).

Dizajn užívateľského rozhrania: Návrh UI/UX pre administrátorské rozhranie a verejnú časť.

Bezpečnostné opatrenia: Implementácia bezpečnostných opatrení na ochranu údajov.

44 - 46. týždeň: Vývoj

Nastavenie prostredia: Príprava vývojového a testovacieho prostredia.

Vývoj modulov:

- Redakčný systém

- Plánovač školení

- Zoznam spoločností

Hierarchické usporiadanie rolí (Vedúci oddelenia, Supervízor, Pracovník ľudských zdrojov)

Integrácia: Integrácia všetkých modulov do jedného systému.

47. Testovanie

Jednotkové testovanie: Testovanie jednotlivých modulov.

Integračné testovanie: Testovanie integrácie medzi modulmi.

Užívateľské testovanie: Testovanie aplikácie s reálnymi užívateľmi na základe scenárov.

48. Nasadenie

Príprava produkčného prostredia: Nastavenie serverov a databáz.

Migrácia údajov: Prenos údajov z Test prostredia do PROD.

Nasadenie aplikácie: Nasadenie aplikácie na produkčný server.

49. Školenie a podpora

Školenie užívateľov: Príprava používateľskej príručky.

Dokumentácia: Vytvorenie užívateľskej a technickej dokumentácie.

50. Odovzdanie

Vytvorenie preberacích a akceptačných protokolov.