

Domaći Zadatak №1

Polina Korepanova

5859

SE325 - Upravljanje projektima razvoja softvera

Beograd, 23/03/24

Sadržaj

Uvod	3
Apstrakt aplikacije	4
Opis tehnika	5
Project Success Chart	5
WBS	5
Primena tehnika	6
Lista uspešnosti projekta	6
Struktura poslova	7
Zaključak	8

Uvod

U ovom dokumentu će biti predstavljene tehnike i metode upravljanja projektima razvoja koje su primenjene na aplikaciji za galeriju umetnosti. Ova aplikacija je namenjena ljubiteljima umetnosti, kolekcionarima i umetnicima, pružajući im centralizovani prostor za istraživanje i interakciju u svetu umetnosti. Tehnike o kojima će biti pisano uključuju:

- Lista uspešnosti projekta (Project Success Chart)
- Struktura poslova WBS (Work Breakdown Structure)

Cilj ovog dokumenta je da se detaljnije istraže teorijske osnove, značaj i praktična primena navedenih tehnika u kontekstu razvoja aplikacije za umetničku galeriju. Analizom konkretnog projekta, biće prikazano kako struktura poslova i lista uspešnosti projekta mogu biti korisni alati u planiranju, vođenju i praćenju projekata u IT sektoru, posebno u oblasti umetnosti i kulture.

Apstrakt aplikacije

Web aplikacija je Platforma za umetničku galeriju koja je prilagođena umetničkim entuzijastima, kolekcionarima i umetnicima. Funkcionišući kao centralizovano središte za istraživanje i interakciju umetnosti, platforma nudi korisnicima široku kolekciju umetničkih dela kategorisanih po žanru, stilu i mediju. Napredne funkcije pretraživanja i filtriranja omogućavaju precizno istraživanje.

Korisnici mogu da kreiraju personalizovane profile, omogućavajući im da čuvaju omiljena umetnička dela, prate istoriju gledanja i primaju preporuke. Umetnici imaju namenske prostore za izlaganje portfelja, interakciju sa potencijalnim klijentima i upravljanje njihovim oglasima.

Kroz besprekornu integraciju korisničkih interfejsa i robusnih funkcionalnosti, Platforma umetničke galerije služi kao sveobuhvatno rešenje za navigaciju i interakciju sa svetom umetnosti na mreži.

Ključne reči: dekompozicija poslova, indikatori uspešnosti projekta, efikasnost vođenja projekta, kulturno-umetnički sektor.

Opis tehnika

Project Success Chart

Project Success Chart (Lista uspešnosti projekta) služi kao sveobuhvatan alat za skiciranje kritičnih komponenti koje doprinose uspehu projekta. On opisuje primarni cilj projekta, rezultate i kriterijume za uspeh. Na primer, u projektu razvoja softvera, grafikon može navesti željene karakteristike proizvoda, rok za završetak i standarde kvaliteta koje očekuju krajnji korisnici.

WBS

WBS – Work Breakdown Structure (Struktura poslova) je hijerarhijska dekompozicija glavnog cilja projekta na manje zadatke kojima je lakše upravljati. Svaki zadatak u okviru WBS-a dalje je raščlanjen na specifične aktivnosti. Ova podela omogućava menadžerima projekata da efikasno organizuju i kategorizuju rad na projektu. Strukturirani pristup planiranju projekta osigurava jasnoću i transparentnost u izvršenju projekta, olakšavajući bolju koordinaciju i kontrolu tokom životnog ciklusa projekta.

Primena tehnika

Lista uspešnosti projekta

Cilj projekta (šta će se postići do kada)

- stvaranje korisnički prijateljske online platforme za istraživanje, otkrivanje i kupovinu umetničkih dela različitih umetnika; očekuje se da će platforma biti potpuno funkcionalna od tri nedelje od početka projekta.

Rezultati projekta (šta će biti isporučeno do kada)

- web aplikacija – Platforma za umetničku galeriju u roku od 3 nedelje od početka projekta

Kriterijumi uspeha (šta će ispuniti ili premašiti očekivanja svake zainteresovane strane)

Stakeholders

Success Criteria

Korisnici

Intuitivno iskustvo pregledanja

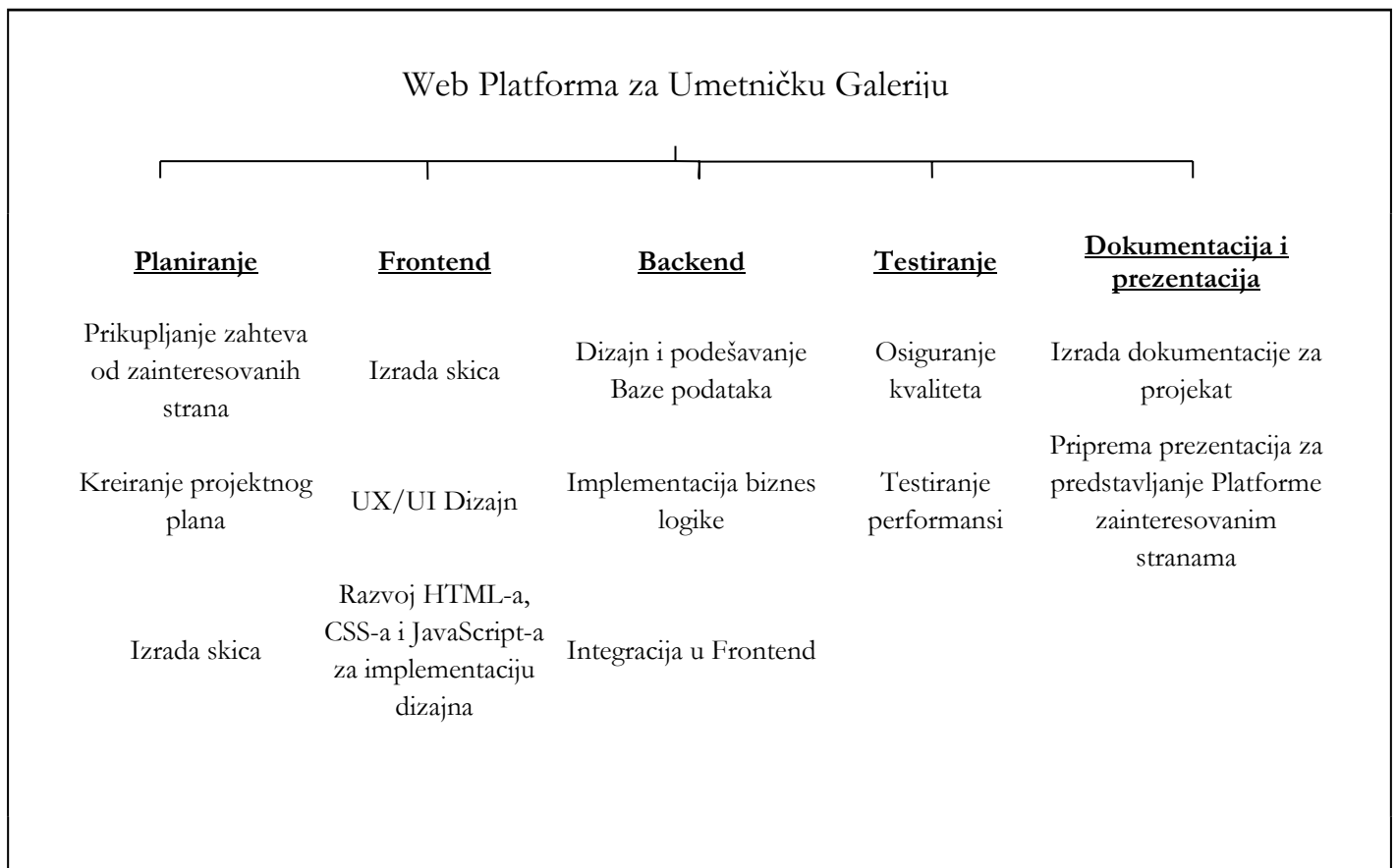
Klijenti

Razumni troškovi, na vreme, dobar kvalitet, usklađenost sa zahtevima

Umetnici

Korisnički interfejs za predstavljanje portfolia, efikasna platforma za prodaju umetnosti

Struktura poslova



Zaključak

Kroz korišćenje alata poput Project Success Chart i Work Breakdown Structure, uspešno su identifikovani ključni aspekti projekta i organizovani radni zadaci na efikasan način. Ova analiza omogućila je dublje razumevanje praktične primene ovih tehnika i njihovog značaja u planiranju projekta.