**Fakultet strojarstva, računarstva, i elektrotehnike , Mostar**

**Prijedlog projekta:**

„Online Videoteka“

**Verzija:** 1.0

**Voditelj projekta:** Hrvoje Sesar

**Mostar, svibanj 2023.**

**Sadržaj**

1. [Osnovne informacije 3](#_bookmark0)
   1. [Puni naziv projekta 3](#_bookmark1)
   2. [Skraćeni naziv projekta 3](#_bookmark2)
   3. [Naručitelj projekta 3](#_bookmark3)
   4. [Voditelj projekta 3](#_bookmark4)
2. [Opis problema i predloženog rješenja 4](#_bookmark5)
   1. [Kratak opis problema 4](#_bookmark6)
   2. [Ciljevi projekta 4](#_bookmark7)
   3. [Doseg projekta 4](#_bookmark8)
3. [Svrha projekta i očekivani rezultati 5](#_bookmark9)
   1. [Rezultati 5](#_bookmark10)
   2. [Potencijalni korisnici i tržište 5](#_bookmark11)
   3. [Kriteriji za mjerenje uspješnosti 5](#_bookmark12)

# Osnovne informacije

## Puni naziv projekta

Platforma pružatelj Internet streaming usluge „Online Videoteka“

## Skraćeni naziv projekta

„Online Videoteka“

## Naručitelj projekta

„MediaStream d.o.o.“ Ulica Medija 1

10000 Zagreb Hrvatska

## Voditelj projekta

Hrvoje Sesar Puringajska 30

88220 Široki Brijeg Bosna i Hercegovina

# Opis problema i predloženog rješenja

## Kratak opis problema

Problemi s postojećim online servisima za strujanje sadržaja uključuju nedostatak raznovrsnosti, lošu kvalitetu streaminga, neintuitivna korisnička sučelja i ograničenja geografske dostupnosti. Potrebna je inovativna platforma koja će pružiti visokokvalitetno, raznoliko, inuitivno i personalizirano iskustvo gledanja filmova i TV sadržaja. Projekt

„Online Videoteka“ rješava te probleme i cilja na stvaranje platforme slične Netlfixu, ali s poboljšanim značajkama i prednostima za korisnike.

## Ciljevi projekta

Cilj projekta je stvoriti platformu za gledanje filmova i serija putem interneta, koja će zadovoljiti potrebe korisnika pružajući im vrhunsko korisničko iskustvo. Platforma će omogućiti najveći mogući izbor raznovrsnih TV sadržaja. Visokokvalitetni streaming bit će osiguran, a sadržaj će brzo biti dostupan na svim vrstama uređaja. Dodatno, sigurnost korisnika bit će prioritet, pružanje zaštite i sigurnosti njegovih podataka prilikom korištenja platforme. Aplikacija će biti dostupna putem pretplate, pružajući korisnicima pristup širokom spektru sadržaja za fiksnu mjesečnui naknadu. Finalni je cilj stvoriti inovativnu platformu za strujanje filmova i serija putem interneta koja će korisnicima omogućiti jedinstveno, kvalitetno i personalizirano iskustvo gledanja sadržaja.

## Doseg projekta

Online Videoteka pruža svoje usluge putem interneta korisnicima širom svijeta, bez obzira na njihovu lokaciju ili vremensku zonu. S obzirom na to da je platforma dostupna putem interneta, ona nema fizička ograničenja i dostupna je bilo gdje u svijetu gdje postoji internet. Time se omogućava globalni doseg i ciljanje različitih demografskih skupina diljem svijeta. U skladu s tim, cilj je pružiti sadržaj koji je prilagođen potrebama i interesima različitih skupina korisnika, uključujući različite dobne skupine, spolove i kulture. Osim toga, aplikacija će biti dostupna 24 sara dnevno, što će korisnicima omogućiti fleksibilnost u odabiru vremena za gledanje. Platforma pruža svoje usluga na svim uređajima, kao što su računala, mobiteli, tableti i pametne televizije, čime će se povećati dostupnost i popularnost usluge. Koristit će različite marketinške strategije kako bi privukla nove korisnike i zadržala postojeće. To uključuje digitalno oglašavanje, društvene mreže, itd.

.

# Svrha projekta i očekivani rezultati

## Rezultati

Rezultat projekta „Online Videoteka“ bit će potpuno funkcionalna i napredna platforma za strujanje filmova i serija putem interneta. Aplikacija će nuditi širok spektar filmskih i TV sadržaja, uključujući najnovije hitove, nezavisne filmove i popularne TV serije. Korisnicima će biti omogućeno lako pretraživanje i filtriranje sadržaja prema žanru, glumcima, ocjenama i drugim povezanim kriterijima. Osigurati će se visokokvalitetni streaming, bez zastoja, oglasa i reklama. Platforma će biti dostupna na bilo kojem uređaju u bilo kojem trenutku. Velika pažnja bit će usmjerena na zaštiti korisnika i njegovih podataka. Aplikacija će kontinuirano održavati i poboljšavati novim značajkama. Testiranja aplikacija biti će obavezna kako bismo bili sigurni da aplikacija ispravno radi i da korisničko iskustvo bude optimalno. Naručitelju ćemo isporučiti i projektnu dokumentaciju koja će obuhvaćati sve aspekte projekta.

## Potencijalni korisnici i tržište

Projekt bi, prije svega, trebao biti namijenjen naručitelju. Međutim, sama aplikacija je namijenjena i širokom krugu korisnika filmofila koji preferiraju gledanje sadržaj putem interneta. Tržište strujanja putem interneta je široko i raste iz godine u godinu. Trendovi

pokazuju da se sve veći broj ljudi okreće online platformama za gledanje sadržaja, umjesto tradicionalnih metoda poput televizije ili DVD-ova, pružajući izvrsne mogućnosti za uspjeh projekta.

## Kriteriji za mjerenje uspješnosti

Ovaj projekt smatrat će se uspješnim ukoliko proizvedeni sustav zadovolji sljedeće kriterije:

1. Funkcionalna i intuitivna web aplikacija za streaming video sadržaja
2. Zadovoljstvo korisnika
3. Testirano i ispravno projektno rješenje
4. Isporučena odgovarajuća projektna dokumentacija

Voditelj projekta: Hrvoje Sesar

Odobrio:

prof. dr. sc. Krešimir Fertalj