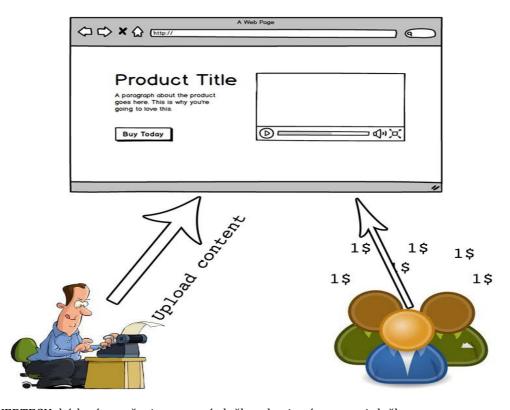
WEBTECH-abstrakt

Rozširovanie pokrytia internetového pripojenia celosvetovo, prispieva ku rýchlejšej globalizácií a výmene k informácií. Zároveň aj ku nelegálnemu a často aj opodstatnenému "piráteniu" audio vizuálnych materiálov – pomocou torrentových sietí. Problematika pirátstva sa netýka výhradne nelegálneho šírenia hudby, filmov a seriálov ale aj vo výraznej miere sa zvyšuje aj miera nelegálneho šírenia obrazového materiálu. Systém WEBTECH₁ má zjednodušiť distribúciu a predaj digitálneho obsahu po internete, pritom systém má postupne regulovať ďalšie nelegálne šírenie. Systém bude fungovať na štyroch základných pravidlách:

- ➤ Každý jeden distribuovaný digitálny materiál bude ohodnotený maximálnou cieľovou sumou ktorá bude odvodená z celkových nákladov na tvorbu, post produkciu a ďalších prevádzkových nákladov.
- Úlohou komunity je vyzbierať cieľovú sumu, ktorá pokryje náklady na vytvorenie digitálneho materiálu. Užívateľ môže dobrovoľne prispieť na vyzbieranie celkovej sumy.
- ➤ Pokiaľ komunita vyzbiera cieľovú sumu, tak sa digitálny materiál následne odomkne obsah digitálneho materiálu pre ostatnú časť komunity spoplatnená sledovaním reklamy. (digitálny obsah == free)
- Systém umožňuje aj predaj fyzických kópií digitálneho materiálu ktorý obsahuje aj bonusy.



 $_{\rm 1}$ WEBTECH: kódové označenie pre novú službu, ale nie názov novej služby

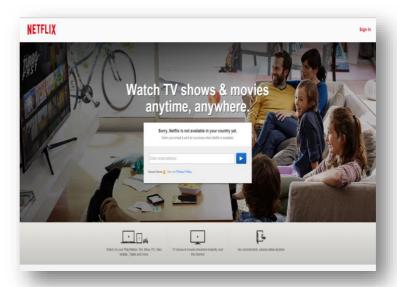
Existujúce riešenia

Na trhu s distribúciou digitálneho obsahu existuje veľký počet služieb. Každá jedna služba je diferencovaná na predaj rôzneho digitálneho materiálu.

netflix.com

Služba netflix je v severoamerickom trhu druhá najrozšírenejšia na streamovanie audio-vizualného obsahu. Služba zabezpečuje streamovanie filmov a seriálov priamo v prostredí webového prehliadača.

- nemožnosť ukladania pre offline prezeranie
- neatraktívna cena pre filmy a seriály
- obmedzený pre severoamerický trh
- neatraktívny platobný paušalový systém
- digitálna DRM ochrana
- nie najlepšie UI



time4popcorn.eu

Služba popcorn time, je aplikačne orientovanou streamovaciou službou bežiacou na torrentových sieťach. Na spustenie služby je potreba nainštalovať externú aplikáciu. Služba je podobná platenému netflixu, len s rozdielom že na streamovanie sa používa torrentový protokol.



- nemožnosť generovania príjmu pre autorov
- pri nedostatku sedderov streamovanie starších filmov nie je možné

media.alza.sk

Český internetový predajca alza, ponúka okrem predaja elektroniky aj predaj filmov a seriálov. Spoločnosť alza ponúka za celkom nízku cenu ponúka filmy na "vypožičanie". Užívateľ môže tento vypožičaný film si do 24 hodín prezrieť.

- nemožnosť ukladania pre offline prezeranie
- obmedzené časové vypožičanie
- digitálna DRM ochrana
- nízka kvalita streamu
- neatraktívne UI



Výhody

- rýchly prístup ku digitálnemu obsahu celesvetovo2 bez obmedzení
- digitálny materiál v najvyššej kvalite bez kompromisov
- platobný systém založený na dobrovoľnom platení
- jednoduché platenie cez PayPalTM
- jednoduché a prehľadné používateľské rozhranie
- možnosť bezplatného3 prezeranie obsahu

 $_{2}$ až po dohode so štúdiami produkujúcich digitálny obsah

³ digitálny obsah sa odomkne "for free view" až po od sledovaní reklamného bloku