

Abstrakt Projektit

Ky projekt konsistonte në krijimin e një website me temën Online Movie Streaming, pra një website në të cilin mund të shohësh filma apo seriale kundrejt një abonimi mujor. Gjuhët e përdorura për këtë projekt janë HTML, CSS, JavaScript, jQuery dhe PHP. Për pjesën e databazës është përdorur Mysql. Design i website është kryesisht i thjeshtë, por përmban të gjitha opsionet e nevojshme që kërkon një website i tillë. Gjithashtu të gjitha faqet janë user dhe SEO friendly. Kemi përdorur slugs për të patur një link për çdo faqe sa më të thjeshtë dhe sa më të kuptueshme si nga përdoruesit ashtu edhe nga robotat.

Ky website ka dy faqe logini ku një është për përdoruesit e thjeshtë dhe një për administratorët e faqes të cilët janë ndarë në tre role. Për sa i përket përdoruesve, logini kryhet nëpërmjet Firebase Authentication, i cili përvec loginit me email ofron dhe disa social logins, ku ne kemi zgjedhur Gmail dhe Facebook. Shtimi i tyre është shumë i thjeshtë dhe nuk krijon aspak probleme.

Për loginin e administratorve kemi një login të thjeshtë me username dhe password, përmes së cilave kryhet validimi i të dhënave përpara se të kryhet logimi.

Website ka dy faqe kryesore, një e cila është një faqe landing e cila mund të përdoret si një faqe promovuese, dhe faqja tjetër e cila hapet gjithmonë në rastet kur përdoruesi është i loguar. Kjo faqe ka disa slidera me filmat, seriale dhe episodet e fundit. Në rastin kur përdoruesi ka disa filma të preferuar, shfaqim dhe një slider me disa filma të preferuar të tij.

Për këtë website kemi një navigation bar i cili është një sidebar i cili aksesohet nëpërmjet hamburger buttons. Kjo për të mos zënë hapësirë dhe për të pasur një design sa më të pastër. Gjithashtu në anën e djathtë shfaqim dhe social buttons të cilat prezantojnë rrjetet sociale si Facebook, Instagram dhe Twitter.

Lista e filmave dhe serialeve kanë një design të thjeshtë dhe disa buttona të cilat bëjnë të mundur sortimin sipas filmave më të fundit, ato të cilat janë shtuar së fundmi, ato që kanë më shumë shikime dhe ato që janë vlersuar më shumë.

Lista e episodeve ka të njëjtin format por sortimi ndodh vetëm nëpërmjet episodeve që janë shtuar së fundmi dhe ato që kanë dalë së fundmi.

Në sidebar mund të aksesojmë search, zhanret dhe profilin në rastet kur përdoruesi është loguar. Në faqen e kërkimit shfaqen të gjitha filmat dhe seriale që kanë si keyëord fjalën apo togfjalëshin e kërkuar.

Në faqet e zhanreve, për një zhanër të zgjedhur, shfaqen të gjitha filmat dhe seriale që i përkasin atij zhanri.

Në faqen e profilit shfaqen informacionet për përdoruesin si emri, email, statusi i abonimit dhe data e mbarimit të abonimit. Gjithashtu kemi disa të dhëna rreth filmave që ai ka parë dhe që ka të preferuar, të cilat shfaqen edhe në disa slidera më poshtë. Po ashtu nga kjo faqe aksesohet dhe faqja ku përdoruesi mund të bëjë abonimin apo ta zgjasi atë, abonim i cili kryhet nëpërmjet pagesës me Paypal.

Për sa i përket faqeve të një filmi, seriali apo episodi, ato gjithashtu përmbajnë një design të thjeshtë, dhe me informacione të cilat janë shtuar në databazë nëpërmjet API nga TheMovieDatabase [<http://tmdb.org/>]. Imazhet që shërbejnë në këto faqe apo edhe në faqet e tjera janë imazhe të cilat aksesohen drejtpërdrejt nga ky website.

Faqja e një filmi ka si background një imazh (backdrop) nga filmi. Përmban disa informacione si titulli, përshkrimi, zhanret, kohëzgjatja dhe vlerësimi në faqen kryesore. Gjithashtu ka disa butona në anën e djathtë me anë të të cilave aksesohen, playeri, i cili hapet vetëm nëse përdoruesi është i loguar dhe me një abonim aktiv, butoni doëload i cili shkarkon filmin, gjithashtu duhet një abonim aktiv, butoni favorite i cili shton filmin tek të preferuarit, butoni trailer në të cilin mund të shohim trailerin e filmit dhe butoni cast i cili shfaq regjizorët dhe disa prej aktorëve të filmit.

Faqja e një seriali ngjason me atë të një filmi përveç faktit që butoni play është tanimë një buton në të cilin shfaqen sezonet, dhe pasi klikojmë një sezon, mund të shikojmë dhe të gjitha episodet e tij.

Faqja e një episodi ka më pak informacione, titullin e episodit, titullin e serialit, përshkrimin dhe ditën e daljes së këtij episodi. Kemi buton play dhe doëload, dhe butonat next dhe previous në rast se ka, për të kaluar tek episodi i radhës apo i mëparshmi.

Një film apo serial kalon tek lista e të shikuarve vetëm kur përdoruesi ka parë të paktën 50% të filmit apo të një episodi.

Për sa i përket pjesës administruese, kemi faqen kryesore në të cilën mund të shikojmë disa statistika rreth filmave, serialeve, sezoneve, episodeve dhe përdoruesve.

Nga navigation bar mund të aksesojmë listën e filmave, listën e serialeve, listën e përdoruesve dhe shtimin e filmave dhe serialeve nëpërmjet asaj që kemi quajtur discover. Gjithashtu butoni settings i cili të jep mundësinë për të ndryshuar passëordin apo për të shtuar një tjetër admin [vetëm kur ke rolin e duhur].

Lista e filmave, serialeve dhe përdoruesve shfaq disa rreshta të këtyre të dhënave dhe jep mundësinë për të ndryshuar të dhënat apo dhe për të fshirë një film apo serial. Në faqet e editimi të serialit mund të kalojmë tek lista e sezoneve për serialin që kemi zgjedhur të editojmë. Gjithashtu nga faqja e editimit të sezonit kemi mundësinë të listojmë episodet për sezonin e zgjedhur.

Faqja më e rëndësishme e administratorit është faqja discover, e cila të mundëson të shtosh një film apo serial me vetëm një klikim. Për këtë kemi krijuar një faqe e cila përmes API, shfaq listën e filmave apo serialeve më popullor sipas një viti duke shtuar edhe zhanrin e zgjedhur. Gjithashtu një film apo serial mund të kërkohet sipas butonit search.

Ndarja e punëve

Ndarjen e punëve e kemi kryer në formën 2 front-end dhe 3 back-end.

Në front-end:

Evison Ndoni

Gentjan Ferati

Në back-end:

Eugen Mirce

Geraldo Shkambi

Gentjan Shtjefni

Ndarja e punëve apo taskeve është kryer nëpërmjet takimeve në Google Meet. Për sa i përket shpërndarjes apo lidhjes së front-end me back-end, fillimisht kemi punuar me Github, por për shkak të humbjes së disa rreshtave kod apo stilim kemi vendosur që të punonim më Teamviewer.