12 Kreiranje 360° sadržaja

Težina

Napredni

Trajanje

5 min. (tekst) + 4 min. (video) + završni izazov

Alati/Materijal

- telefon sa internet vezom (za preuzimanje 360° aplikacije)
- računar sa internet vezom
- WordPress sajt i pristup administratorskom nalogu

Ciljevi

Nauči kako da pomoću aplikacije „360 Photo Cam" napraviš sferne 360° slike bez profesionalne opreme
Saznaj kako da kreiraš 360° doživljaj za posetioce kroz WordPress i H5P dodatak.
Nauči kako da povežeš različite 360° slike

1) Kreiranje 360° digitalnog doživljaja nasleđa

U ovom tutorijalu naučićeš kako da kreiraš imerzivan 360° doživljaj za digitalnu turu nasleđa. Ovaj format posebno dobro funkcioniše kada samo istraživanje prostora donosi dodatnu vrednost: na primer, kada je mesto skriveno ili teško dostupno, kada zanimljivi detalji okružuju posetioca (npr. trg sa zanimljivim zgradama svuda okolo), ili kada je korisno razumeti kako su različiti elementi raspoređeni. Informacije možeš dodati i direktno unutar 360° prikaza da vodiš posetioce dok istražuju.

Međutim, ako pre svega želiš da ispričaš priču, istakneš jedan konkretan detalj ili podeliš kratko objašnjenje, fotografija, video ili audio-snimak mogu biti jednostavniji i efikasniji. Pre nego što izabereš ovaj format, zapitaj se: da li mogućnost da se pogleda okolo dodaje nešto doživljaju? Imaj na umu da 360° sadržaj može biti veoma imerzivan i dinamičan, ali je i tehnički nešto zahtevniji.

Ceo proces podeljen je u dva koraka:

1. **Snimanje kvalitetne 360° slike** mobilnom aplikacijom „360 Photo Cam"
2. **Ugradnja te slike u WordPress sajt** pomoću H5P dodatka. To će omogućiti posetiocima da pristupe tvom prilagođenom 360° doživljaju.

Sufinansira Evropska unija

Napomena: Ako nemaš pristup nijednom WordPress sajtu, možeš:
• podeliti svoj 360° kopiranjem „share" linka iz aplikacije. Ipak, u tom slučaju pristupačnost će biti ograničenija (posetioci će morati da preuzmu aplikaciju), nećeš moći da dodaš tekst/slike u svoj 360°, i neće biti moguće povezati različite 360° prikaze.
• hostovati ga na Lumi platformi. Za više informacija pogledaj tutorijal 11 „Kreiranje interaktivnih aktivnosti u H5P".

Pre gledanja video-tutorijala, pogledaj 360° doživljaj iz jedne od naših model-tura: drugu stanicu, „The Hanging Garden", iz ture „Mons, the Ideal City?" (Belgija).

Ova stanica upoznaje posetioce sa projektom zajednice izgrađenim oko skrivene bašte u gradu. Izazov je u tome što je bašta otvorena samo nedeljom. Da bi posetioci ipak mogli da otkriju mesto u bilo kom trenutku, tura uključuje imerzivan 360° prikaz koji im omogućava da virtuelno istraže baštu. Da bi doživljaj bio još interaktivniji, posetioci prvo moraju da pronađu ključ bašte kroz kratku Genially aktivnost.



Istraži 360°

Pogledaj ovaj primer iz model-tura.

https://explorestories.eu/2026/04/16/h5p-the-hanging-garden/

2) Tutorijal

Da napraviš sopstveni 360° doživljaj, prati ove korake:

- Preuzmi aplikaciju „360 Photo Cam" sa Play Store-a ili App Store-a.
- Ako je moguće, obezbedi pristup administratorskom panelu WordPress sajta (na primer, sajta tvoje škole, omladinske organizacije ili sopstvenog sajta). Koristićeš ga da napraviš posebnu stranicu koja će hostovati tvoj 360° doživljaj. Bez brige, ta stranica se neće pojaviti u navigacionom meniju sajta i može postojati kao nezavisna stranica sa sopstvenim direktnim linkom.

Sufinansira Evropska unija

- Pogledaj video-tutorijal da otkriješ kako se koristi aplikacija i kako da prilagodiš i podeliš svoj 360° doživljaj.
- Uradi završni izazov (vidi ispod)

Pogledaj video-tutorijal

Kako se prave 360° doživljaji
- Deo 1: 360 Photo Cam
- Deo 2: hostovanje na WordPress-u

https://explorestories.eu/video-tutorial-360/

Saveti za 360° snimanje:

- **Izaberi dobro osvetljen trenutak i lokaciju.** Napolju izbegavaj mrak ili veoma oblačne uslove. U zatvorenom prostoru obezbedi dovoljno svetla. S druge strane, to što ćeš se u nekom trenutku okrenuti ka suncu ne znači loš kvalitet slika sa ovom aplikacijom.

- Pazi da nema ljudi u kadru dok praviš pojedinačne slike 360° aplikacijom (zbog prava na lik i da izbegneš dodatno kretanje)

- Trudi se da telefon držiš na istoj visini i udaljenosti od grudi/lica tokom celog snimanja. Ostani fokusiran na to sve vreme.

- Sa ovom aplikacijom dobićeš bolje rezultate ako okrećeš celo telo sa telefonom u rukama, umesto da pokušavaš da vrtiš telefon u mestu kao da je na stativu.

- **Za poslednje snimke neba i poda**, telefon možeš blago pomeriti nagore ili nadole, ali izbegavaj velike pokrete, npr. podizanje telefona iznad glave. Takođe, nemoj nastaviti da se okrećeš pre snimanja ove dve poslednje tačke, inače spajanje slika neće raditi kako treba.

Sufinansira Evropska unija

Nešto je pošlo naopako? – Brzo rešavanje problema



Tehnički problemi se ipak mogu desiti. Evo nekoliko brzih rešenja:

- **Primećuješ rezove, mutne delove, duplirane objekte ili čudne prelaze: ponovi snimanje pažljivo držeći telefon** na istom nivou i udaljenosti od tela sve vreme. Mali stativ koji možeš držati u ruci pomaže da budeš stabilniji.
- **Kada otvoriš sliku na telefonu (van 360° aplikacije) ili računaru, vidiš ravnu i statičnu 360° sliku**: bez brige, to nije tehnički problem. Potrebna ti je samo odgovarajuća aplikacija koja pravilno čita i prikazuje 360° (360 Photo Cam aplikacija, H5P)
- **Slika neće da se otpremi u H5P**: proveri internet vezu i uveri se da je slika pravilno sačuvana na uređaju — automatski ide u tvoje slike.
- **360° se ne prikazuje ispravno u WordPress-u**: proveri da je otpremljen ispravan fajl i pregledaj stranicu pre objavljivanja.
- **Radi na tvom uređaju, ali ne i kod nekog drugog: testiraj objavljenu stranicu na drugom telefonu ili pregledaču pre nego što generišeš i podeliš QR kod.**

360° snimanje često zahteva nekoliko pokušaja. Planiraj dovoljno vremena da testiraš, prilagodiš i pokušaš ponovo. Obično brzo napreduješ čim shvatiš kako aplikacija reaguje na tvoje pokrete.

3) Praktični izazov: napravi sopstveni 360° doživljaj

Radi se samostalno ili u paru.

- Izaberi lokaciju iz svoje ture (u zatvorenom ili na otvorenom) kojoj bi 360° doneo nešto dodatno. Razmisli šta posetioci dobijaju time što mogu da istraže ceo prostor umesto da samo vide fotografiju ili video.
- Snimi celu 360° sliku mobilnom aplikacijom, pazi na osvetljenje, stabilnost i poravnanje ciljnih tačaka.
- Proveri konačnu sliku da nema vidljivih grešaka u spajanju ili prekida.
- Preuzmi svoju 360° sliku i otpremi je u H5P u WordPress-u.
- Objavi stranicu i testiraj konačan rezultat.
- Ako radi, odvoji još malo vremena da urediš svoj 360° dodavanjem „Go to scene" linkova (u tom slučaju trebaće ti još 360° slika), teksta ili slika. Objavi ponovo.
- Na kraju, generiši QR kod sa linkom stranice da posetioci mogu da ga istraže tokom ture

Sufinansira Evropska unija

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.