

# TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

## PROJEKTNI SEMINAR

### Spletna stran domačije

Blaž Gombač in Jan Bratina

## 1 DEFINICIJA NALOGE

Spletna stran domačije pri Damjanu je predstavitvena spletna stran domačije, ki nudi kulinarične specialitete ter možnosti nastanitve. Spletna stran obsega predstavitev ponudbe, nastanitvenih možnosti ter regijskih znamenitosti. Zelo pomembna lastnost je možnost kontakta z lastniki domačije neposredno iz spletne strani.

Cilji izdelave spletne strani so sledeči:

1. Preko spletne strani privabiti čim večje število gostov
2. Omogočiti rezervacijo sobe in mize preko spletne strani
3. Omogočiti hitro pridobivanje informacij o lokaciji ter obratovalnem času
4. Izdelava celotne dokumentacije naloge, ki bo služila za lažje uporabljanje spletne strani

## 2. OPIS ZAHTEV

Spletna stran je izdelana v orodju za izdelavo spletnih strani Wordpress. Velika prednost orodja Wordpress je, da je brezplačno, zelo dobro dokumentirano ter ima zelo veliko število uporabnikov. Wordpress je zgrajen s programskim jezikom PHP ter jezikom za relacijske podatkovne baze MySQL. Njegov grafični vmesnik je enostaven za uporabo. Za izdelavo kvalitetnih spletnih strani potrebujemo programersko znanje (HTML, CSS, Javascript). Na izbiro imamo tudi veliko tako brezplačnih, kot tudi plačljivih predlog oziroma tem, ki jih lahko nato uporabimo v svojem projektu. Teme si lahko prilagodimo po svojem okusu in na ta način ustvarimo unikatno spletno stran. Velika prednost Wordpressa je tudi, da vsebuje veliko dodatkov in vtičnikov, ki nam omogočajo, da v našo spletno stran na primer zemljevid, bralnik socialnih omrežij, bralnik RSS virov ... Preko administratorskega načina lahko nato spletno stran posodabljam in dodelujemo.

Za zagon ter namestitve Wordpress-a najprej potrebujemo osebni računalnik z dostopom do svetovnega spleta. Wordpress za poganjanje ne potrebuje posebnih strojnih zahtev, saj deluje tudi na starejših računalnikih.

Pred namestitvijo Wordpressa si moramo zagotoviti dostop do lokalnega spletnega strežnika, MySQL podatkovne baze ter FTP odjemalca, s katerim prenašamo datoteke na strežnik. Lokalni spletni strežnik mora podpirati PHP 7 ali višjo verzijo, MySQL 5.6 ali MariaDB 10.0 ali višje verzije ter podporo za HTTPS protokol. Za lokalni spletni strežnik se tako priporočata rešitvi Apache ali Nginx.

## 2.1 FUNKCIONALNOST

Ker je glavni namen te spletne strani predstavitev domačije, sama spletna stran, razen kontaktnega obrazca, nima posebnih funkcionalnosti. Vseeno pa skriva nekaj podrobnosti, ki izboljšajo uporabniško izkušnjo:

### ***- Kontaktni obrazec***

Preko kontaktnega obrazca lahko uporabnik spletne strani neposredno pošlje e-mail lastniku domačije. Preko tega istega obrazca lahko uporabnik tudi rezervira mizo ali sobo. Glede na to izbiro se sam kontaktni obrazec vsebinsko spremeni. Ko uporabnik izpolni vsa zahtevana polja, ki so označena z zvezdico, lahko pritisne na gumb "Pošlji", ki pošlje e-mail z vsemi podatki.

### ***- Izbiranje jezika spletne strani***

Zaradi mednarodnih gostov domačije je omogočena sprememba jezika spletne strani. Po kliku na izbrano zastavico se spletna stran ponovno naloži z izbranim jezikom

### ***- Dinamično poudarjanje urnika***

Trenutni dan v tednu je na urniku poudarjen z odebeljeno pisavo