Универзитет у Београд

Географски факултет



Управљање ГИС пројектима

Тема:

Изнајмљивање јавних бицикала у Панчеву – Културни ђир (ИЈБП)

Професор: Студент:

др Александар Пеулић Милена Раковац Јончић 8/2021

Београд, 2021.

**1.Пројектни задатак**

Анализирати и изабрати најадекватнију локацију за монтирање бициклистичког паркиралишта, надстрепнице, аутомата и инфо табле у близини непокретних културних добара у центру Панчева.

**2.Опште информације**

Map

Description automatically generatedГрад Панчево налази се у јужном делу Баната и представља административно седиште Јужнобанатског управног округа. Панчево је по броју становника четврти град у Војводини. Према резултатима пописа становништва у Панчеву живи 76.203 становника, а на територији града Панчева 123.414 становника. Због своје равничарске конфиграције терена погодан је за развој бициклизма. За потребе пројекта користиће се QGIS.

*Слика 1. Приказ центра града у којем ће бити постављен систем за изнајмљивање јавних бицикала*

**3. Циљ и очекивани резултати**

Циљ пројекта представља покретање система јавног бициклистичког сервиса у центру града са акцентом на промоцији културне баштине. Како Панчево носи непопопуларану титулу једног од најзагађенијих градова у Србији, требало би му понудити неко решење да то више не буде. Позитивни утицаји вожње бицикла су вишебројни. Радећи нешто за своје здравље, радимо и многе позитивне ствари за животну средину. Оно што се очекује од овог пројекта јесте да ће код грађана ово изазвати позитивне реакције, из разлога што Панчеву недостаје један овакав сервис.

**4.Претпоставке и ризици**

Пошто је и даље у јеку пандемија Covid-19 потребно је узети у обзир да може доћи до разбољевања код учесника на пројекту, као и неповољне временске прилике/неприлике. Други фактори који могу утицати на ток реализације пројекта могу бити финансијске природе, па је потребно наћи одговарајућу понуду, како би се активности уклопиле у планирани буџет. За реализацију пројекта потребно је познавање ГИС-а. Такође један од потенцијалних ризика је развој мобилне апликације и њено тестирање.

**5. Обим посла**

Обим пројекта обухвата идентификацију главих пројектних задатака, тј шта је потребно урадити на пројекту, а шта није. Пројекат је намењен само за центар града Панчева, са тенденцијом постављања бициклистичких стајалишта и у друге делове града, уколико грађани за то покажу веће интересовање. Након припреме пројекта следи окупљање пројектног тима, формирање буџета, прикупљање података на терену, њихова обрада и анализа, прикупљање понуда за инсталацију стајалишта, као и само њихово постављање. Након тога врши се састављање извештаја о раду, финализација целокупног пројекта, израда пратеће документације, као и промоција целокупног пројетка.

**6.Временски оквир**

За завршавање пројекта потребно је око три месеца. У обзир су узети и нерадни дани.

|  |  |
| --- | --- |
| Припрема и пројекта | 15 дана |
| Припрема и организација пројекта | 22 дана |
| Извођење пројекта | 42 дана |
| Завршетак пројекта | 8 дана |