

3Д Дигитизација на статуата во "Мостот на цивилизациите/Око" Скопје  
Берат Ахметај - 216130

---

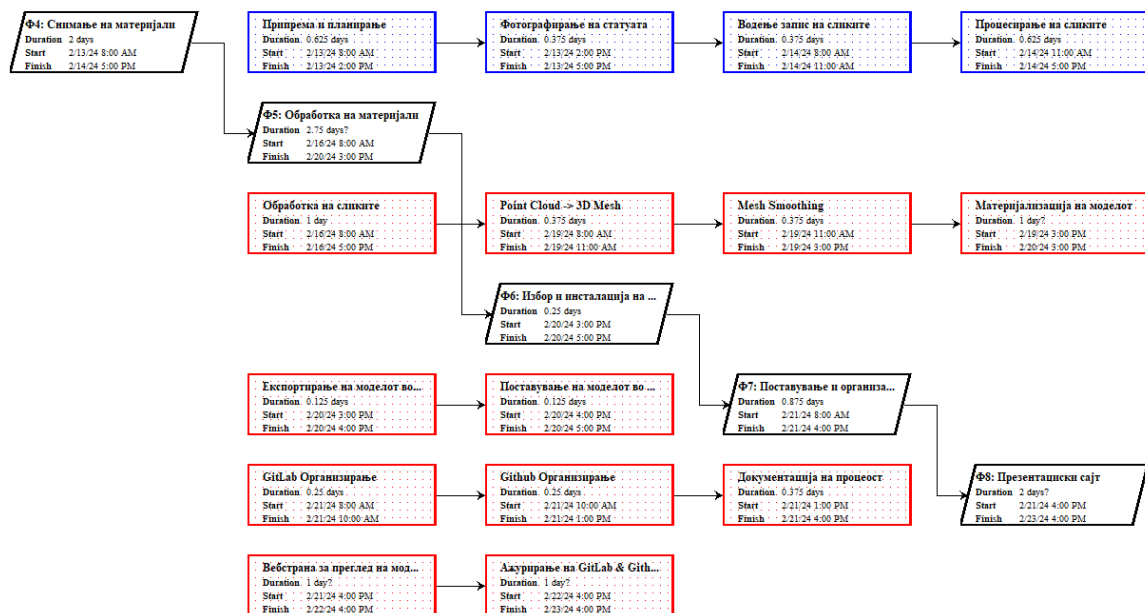
**Ф2: Детален план на дигитизација**

Фаза	Активности
Припрема и планирање	- Идентификација на потребната опрема и софтвер.
	- Преглед на техничките зафатници и алатки потребни за фотограметријата.
	- Идентификација на соодветниот софтвер за фотограметрија и тродимензионално моделирање.
	- Истражување на локацијата и условите.
	- Обемен преглед на Мостот на цивилизациите и околината околу статуата.
	- Анализа на осветлувањето и сенките за време на различни часови од денот.
	- Идентификација на најподходниот период за фотографирање.
Фотографирање на статуата	- Подготовка на опремата.
	- Подесување на камерата или смартфонот за висок квалитет на сликите.
	- Фотографирање од различни агли.
	- Извршување на серија од фотографии од различни агли и позиции околу статуата.
	- Осигурување на прекривање на сите делови од статуата со фотографии.
	- Водење на записник за секоја серија на фотографии, вклучувајќи ги детали за аглите и осветлувањето.
Обработка на податоците	- Процесирање на фотографиите.
	- Конвертирање на сликите во формати соодветни за фотограметрија.
	- Изведување на фотограметрија.
	- Користење на софтвер за фотограметрија за креирање на 3D модел од фотографиите. ( <b>Reality Capture</b> )
Оценка и материјализација	- Преглед на резултатите.
	- Оценка на тродимензионалниот модел за деталност и прецизност.
	- Материјализација на моделот.

	- Ако е потребно, извршување на корекции и додатоци на моделот за подобрување на изгледот.
	- Примена на материјали и текстури за посакуван изглед на моделот.
Документација и презентација	- Изготвување на извештај.
	- Документирање на процесот на фотограметрија и изработка на детален извештај.
	- Презентација на резултатите.
	- Претставување на Веб Апликација со помош на <b>Sketchfab</b>

### Завршни забелешки:

Деталниот план на дигитизација го осигурува успешното изведување на проектот, вклучувајќи ги сите фази од фотографирање до изработка на тродимензионален модел и презентација на резултатите. Строго следење на планот и примена на мерки за намалување на ризиците ќе овозможи висок квалитет на финалниот производ и задоволство на клиентот.



# Project Libre Gantt Project View

