

Батлав.

МКУТ-ийн эрхлэгч:...../док. проф. Н.Оюун-Эрдэнэ/

2023 оны 09 сарын 13 нд

**Алгоритм Болон Програмчлалын Аргууд Сурах Интерактив Систем  
(Interactive Algorithm and Programming Learning System)**

Сэдэвт бакалаврын судалгааны ажлын  
7 хоногийн үечилсэн төлөвлөгөө

Хугацаа: **2023.09.11-ээс 2023.12.18** хүртэл **15** долоо хоног

№	Долоо хоног		1	2	3	4	5 Явц I	6	7	8	9 Явц II	10	11	12 Урьдчилсан хамгаалалт	13	14	15 Жинхэнэ хамгаалалт	Тайлбар
	Хийх ажил																	
1	Системийн зохиомж болон архитектурыг гаргах	Архитектурыг ерөнхий байдлаар гаргах																
		Технологийн асуудлуудыг тодорхойлох																Технологийн асуудлууд болон тохирох шийдлүүд
2	UI дизайн гаргах, эхний байдлаар хэрэгжүүлэх	UI дизайн																Wireframe, Prototype
		Хэрэглэгчийн интерфейс (Frontend)																Эхний байдлаар Code Editor хийх
3	Зохиомжийн дагуу хөгжүүлэлт хийх	Сервисүүдийг хөгжүүлэх (Backend)																Microservices/Monolithic/SOA хөгжүүлэх
		Хэрэглэгчийн кодыг системээс хязгаарлах																Sandboxing аргууд ашиглах
4	Интеграц болон зүгшрүүлэлтүүдийг хийх	Интеграц хийх																
		Чанарын үзүүлэлтүүдийг гаргах																Ачааллыг тодорхойлох
5	Бодлогын санг үүсгэж, ангилах, хоорондын хамаарлуудыг гаргах	Бодлогуудыг бэлдэх																Сэдэв бүрээс бэлдэх
		Тест кейс болон логик холбоосыг хийх																Бодлогын залгамжийг гаргах, ангилах

Зөвшөөрсөн: Удирдагч багш ..... / Б. Сувдаа /

Боловсруулсан: Оюутан ..... / Програм хангамж, Н. Энхболд /  
Оюутны ID: 20B1NUM0102  
Холбогдох утас: +976 99803284