Шинжлэх Ухаан Технологийн Их Сургууль

Мэдээлэл, Холбооны Технологийн Сургууль



Давхарбаяын Мөнхтүвшин

Шалгалтын шаблом засах

Бакалаврын төслийн ажил

Улаанбаатар хот

Шинжлэх Ухаан Технологийн Их Сургууль

Мэдээлэл, Холбооны Технологийн Сургууль

Мэдээллийн технологийн салбар

Шалгалтын шаблом засах

Мэргэжлийн индекс: D480200 Мэргэжил: Мэдээллийн систем

Удирдагч: Магистр ыбөыбө.Нэр Гүйцэтгэгч: Д.Мөнхтүвшин

> Улаанбаатар хот 2018 он

Шинжлэх Ухаан Технологийн Их Сургууль Мэдээлэл, Холбооны Технологийн Сургууль

Хураангуй

Шалгалтын шаблом засах

Д.Мөнхтүвшин B150920009@mymust.net

Түлхүүр үгс: шалгатын дүнг бодох, шаблом

Төслийн ажлын тухай хураангуйг энд бичих

Талархал

Юуны түрүүнд энэхүү төслийг гүйцэлдүүлэх явцыг удирдан явуулсан Шинжлэх Ухаан Технологийн Их Сургуулийн харьяа Мэдээлэл, Холбооны Технологийн Сургуулийн Магистр Ж.Золжаргал-д гүнээ талархал илэрхийлж байна. Мөн тус сургуулийн Компьютерийн ухааны салбарын Профессор (PhD) А.Эрдэнэбаатар, Доктор (PhD), дэд профессор Б.Батзолбоо, Доктор (PhD) А.Хүдэр, Доктор (PhD) Ч.Цэнд-Аюуш, Доктор (PhD) Ч.Золзаяа, Доктор (PhD) Д.Энхжаргал, Доктор (PhD) Ч.Эрдэнэбат, Магистр Т.Золбоо, Магистр Д.Золбоо, Магистр Б.Сод-Од, Магистр Б.Гүндсамбуу, Магистр Б. Мөнхбуян, Магистр Г.Цэнд-Аюуш, Магистр Б.Намжилдорж тэргүүтэй багш, профессоруудад талархал илэрхийлж байна.

Товчилсон үгс

AI Artifical Intelligence
XOУ Хиймэл Оюун Ухаан
AНУ Америкийн Нэгдсэн Улс
JSON JavaScript Object Notation
API Application Programming Interface
CPU Central Processing Unit

RAM Random Access Memory

Гарчиг

Хураангуй			
Талархал			
Товчил	псон үгс	iii	
Удирті	гал	1	
0.1	Шалгалтын шаблом засах-н тухай судалгаа	3	
0.2	Системийн тухай танилцуулга	3	
0.3	Ижил төстэй системийн судалгаа	3	
	0.3.1 Монгол	3	
	0.3.2 Гадаад	3	
0.4	Зах зээлийн судалгаа	3	
0.5	Хэрэглэгчийн судалгаа	3	
0.6	Системд тохирох програм хангамжийн аргачлал	3	
0.7	Хөгжүүлэлтэд ашиглах алгоритм	3	
0.8	Бүлгийн дүгнэлт	3	
0.9	Хөгжүүлэлтэд ашиглах технологи, хэрэгслүүд	3	
0.10	Технологийн тухай	3	
	0.10.1 Технологи, прэймворк болон АПИ -ийн тухай үндсэн		
	ойлголт	3	
	0.10.2 Тэдгээрийн давуу ба дутагдалтай талууд	3	
	0.10.3 Бусад ижил төстэй технологи, прэймворк, АПИ ба тэд-		
	гээртэй харьцуулсан судалгаа	3	
	0.10.4 Технологийн сонголт дээрх SWOT шинжилгээ	3	
0.11	Технологийн ерөнхий шаардлага	3	
	0.11.1 Үйлдлийн системийн шаардлага	3	
	0.11.2 Програмчлалын хэлний шаардлага	3	
	0.11.3 Суулгах програмчлалын хэрэгслүүд	3	
	0.11.4 Өгөгдлийн сангийн шаардлага	3	
0.12	Суурилуулах заавар	3	

		0.12.1 Сервер талд суурилуулах заавар	3
		0.12.2 Клиент талд суурилуулах заавар	3
		0.12.3 Програмчлалын хэрэгсэлтэй холбох заавар	3
	0.13	Функц үйлдлүүд, тэдгээрийг хэрэглэх тухай	3
		0.13.1	3
		0.13.2	3
1	Ша	лгалтын шаблом засах-н шинжилгээ	4
	1.1	Системийн үйл ажиллагааны тухай	4
	1.2	Системийг ашиглах хэрэглэгчид	4
		1.2.1 Системийн оролцогч	4
		1.2.2 Системийн тоглогч	4
	1.3	Функцийн шаардлага	4
	1.4	Функцийн бус шаардлага	4
	1.5	Юзкейс диаграм	4
	1.6	Юзкейс тодорхойлолт	4
	1.7	Шинжилгээний класс диаграм	4
	1.8	Шинжилгээний дарааллын диаграм	4
	1.9	Үйл ажиллагааны диаграм	4
	1.10	Бүлгийн дүгнэлт	4
2	Ша	лгалтын шаблом засах-н зохиомж	5
	2.1	Өгөгдлийн ерөнхий схем	5
	2.2	Бүлгийн дүгнэлт	5
$\mathbf{E}_{\mathbf{I}}$	оөнхі	ий дүгнэлт	6

Зургийн жагсаалт

Хүснэгтийн жагсаалт

Удиртгал

Зорилго

Зорилт

Систем хөгжүүлэх үндэслэл

Судлагдсан байдал

Шинэлэг тал

Системийн ач холбогдол

Системийн хамрах хүрээ

- 0.1 Шалгалтын шаблом засах-н тухай судалгаа
- 0.2 Системийн тухай танилцуулга
- 0.3 Ижил төстэй системийн судалгаа
- 0.3.1 Монгол
- 0.3.2 Гадаад
- 0.4 Зах зээлийн судалгаа
- 0.5 Хэрэглэгчийн судалгаа
- 0.6 Системд тохирох програм хангамжийн аргачлал
- 0.7 Хөгжүүлэлтэд ашиглах алгоритм
- 0.8 Бүлгийн дүгнэлт
- 0.9 Хөгжүүлэлтэд ашиглах технологи, хэрэгслүүд
- 0.10 Технологийн тухай
- 0.10.1 Технологи, прэймворк болон АПИ -ийн тухай үнд-
- 0.10.2 Тэдгээрийн давуу ба дутагдалтай талууд
- 0.10.3 Бусад ижил төстэй технологи, прэймворк, АПИ ба тэдгээртэй харьцуулсан судалгаа
- 0.10.4 Технологийн сонголт дээрх SWOT шинжилгээ
- 0.11 Технологийн ерөнхий шаардлага
- 0.11.1 Үйлдлийн системийн шаардлага
- 0.11.2 Програмчлалын хэлний шаардлага
- 0.11.9 Company management was a sure was a sure

Ерөнхий дүгнэлт