

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
Мэдээлэл, Холбооны Технологийн Сургууль



Мэдээллийн системийн төсөл 1

Мэргэжил: Мэдээллийн систем

Удирдагч: Т. Золбоо

Гүйцэтгэгч: Г. Эрдэнэсоёл

Улаанбаатар хот
2018 он

Агуулга

1 Оршил	2
2 Зорилго	2
3 Судалгаа	2
4 Бизнес процессийн диаграм	3
5 Судалсан систем	3
6 Функциональ шаардлага	3
7 Функциональ бус шаардлага	4
8 Use case диаграм	5
9 Класс диаграм	5
10 Дарааллын диаграм	6
11 Activity диаграм	7
12 Ажлын урсгалын диаграм	7
13 Дэлгэцийн зохиомж	8
14 Тест	9
15 Дүгнэлт	9

1 Оршил

Сэтгэгдэл бол агшинаас агшинд үргэлж өөрчлөгдөж байдаг, “ямар нэг зүйл”-ийг туулж мэдрэх бие даасан, субъектив мэдрэмж юм. Энэ зүйлийг олон нийтийн сүлжээнд хэрхэн яаж илэрхийлэгддэг талаар судалцгаая.

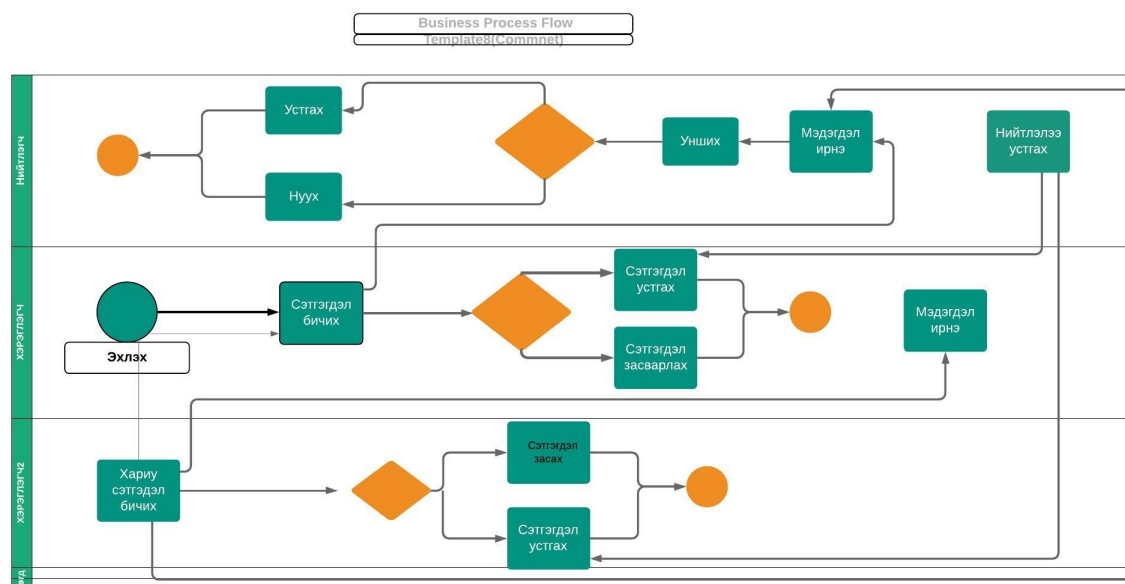
2 Зорилго

Энэхүү системийн сэтгэгдэл бичих

3 Судалгаа

Дэлхийн нийтээрээ өдөр тутамд хэрэглэдэг олон нийтийн сүлжээнүүд болох фэйсбүүк, youtube, твиттер, инстаграм гэх мэт сошиал ертөнцөд сэтгэгдлийг цаг, минут тутамд ашигладаг. Жишээ нь фэйсбүүк дээр хэн нэгний зураг, нийтлэл дээр сэтгэгдэл үлдээдэг. Мөн таны нийтлэл дээр хэн нэгэн сэтгэгдэл үлдээж болно. Тэр үед таньд мэдэгдэл ирнэ. Таны нийтлэл дээр үлдээсэн сэтгэгдэл дээр хариу үйлдлүүдийг үзүүлж болно. Сэтгэгдэл үлдээхдээ дан ганц текст хэлбэрээр биш зураг, видео, эможи, хөдөлгөөнт зураг, найзуудаа меншион хийх гэх мэт сэтгэгдэл үлдээдэг. Мөн бичсэн сэтгэгдэлээ засах болон устгаж болдог. Өөрийн болон бусдын сэтгэгдэл дээр хариу үйлдэл үзүүлж болно. Энэ нь таньд таалагдах болон таалагдахгүй байвал эможи хэлбэрээр хариу үйлдэл үзүүлж болно. Өөрийн нийтлэл дээр ирсэн сэтгэгдэлийг ч мөн нуух болон устгаж болдог. Нийтлэл бичсэн хүн нийтлэлээ устгасан тохиолдолд таны үлдээсэн сэтгэгдэл устна. Үүнтэй адил "Их сургуулийн олон нийтийн сүлжээний систем"-ийн сэтгэгдэл үлдээх хэсэг нь хэрэглэгч ямар нэгэн хүний нийтлэл доор өөрийн санаа бодлыг энгийн текстээр болон зураг, хөдөлгөөнт зураг, эможи, файл гэх мэтээр үлдээх явдал юм. Нийтлэл нь текст, зураг гэх мэт өөр өөр байж болно.

4 Бизнес процессийн диаграм



5 Судалсан систем

- фэйсбүүк
- инстаграм

6 Функциональ шаардлага

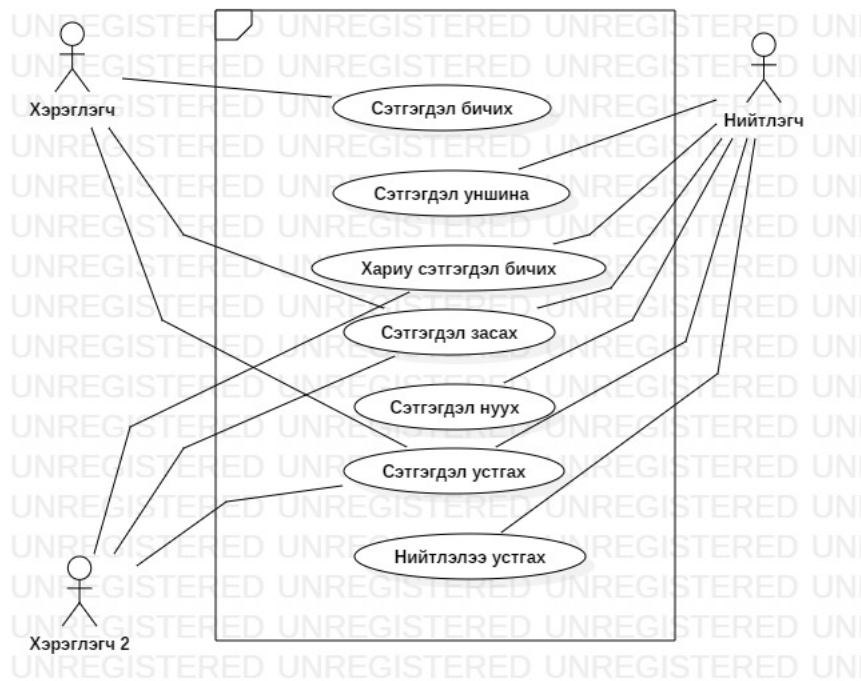
- Сэтгэгдэл нь давтагдашгүй дугаартай байх.
- Хэрэглэгчийн хариу бичсэн сэтгэгдэл болгон давтагдашгүй дугаартай байх.(ParentComment).
- Нийтлэлд харгалзах бүх сэтгэгдэлүүдийг харж болдог байх
- Бусдын сэтгэгдэл дээр Like, Dislike, Emoji дардаг байх.

- Тухайн хүн өөрийнх нь сэтгэгдэл болон, бусдын сэтгэгдэл дээр Like, DisLike, Emoji дарсан хүмүүсийн тоо, тэдгээрийн нэрсийн жагсаалтыг харах боломжтой байх.
- Сэтгэгдэл талбарт бусад хэрэглэгчийн нэрийг бичиж мэдэгдэл өгдөг байх.
- Сэтгэгдэл талбар дээр (Тухайн URL-ийн Preview) оруулж хийхэд Веб сайтын гарчиг, тайлбар, thumb гарч ирдэг байх.
- Сэтгэгдэл хэдний өдөр хэдэн цагт бичсэнийг харуулдаг байх.
- Зурагтай сэтгэгдэл/сэтгэгдэлд зураг хавсаргаж оруулж болдог байх.
- Өөрийн бичсэн сэтгэгдлийг засаж, устгаж болдог байх.
- Хүн бүр хүссэн хүний сэтгэгдлийг Report хийж мэдэгддэг байх.

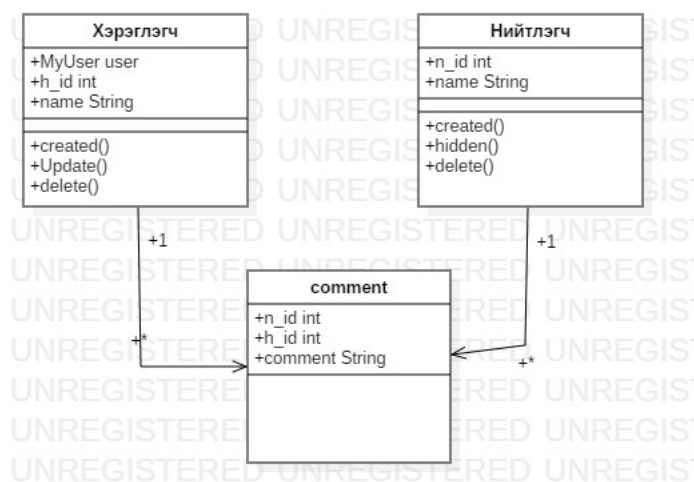
7 Функциональ бус шаардлага

- Сэтгэгдэл бичих тоо 300-аас хэтрэхгүй байх.
- Нэг хүн хэдэн ч сэтгэгдэл үлдээж болдог байх.
- Нэг хүн нэг нийтлэлд дараалж 5-аас ихгүй сэтгэгдэл үлдээдэг байх.
- Сэтгэгдэлийг шүүж оруулдаг байх(хараалын үг, доромж үг)
- Зүй бус үг хэллэг орсон байвал сэтгэгдэл үлдээлгэхгүй байх эсвэл доромжилсон үгийг дарж оруулдаг байх.
- Parent Сэтгэгдэл нь 1-ээс ихгүй үүсдэг байх.

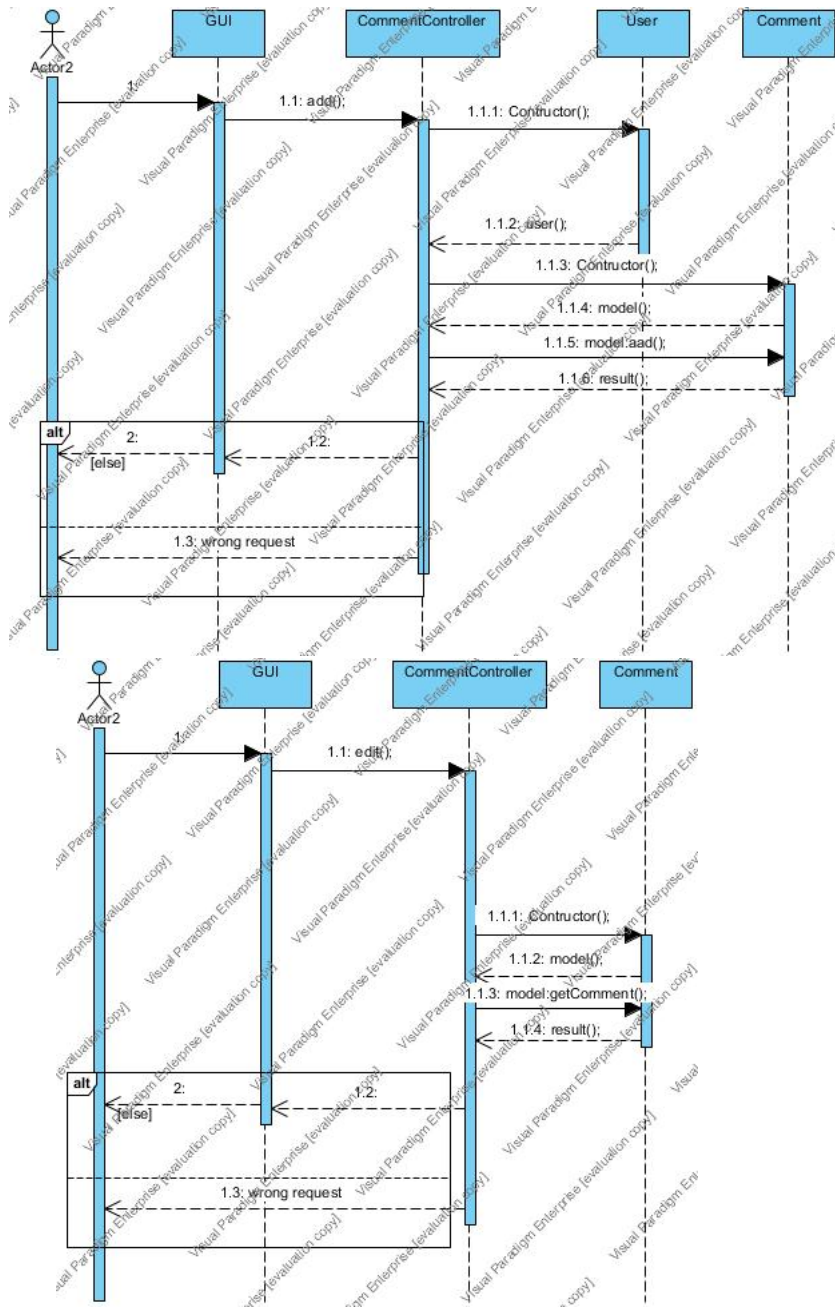
8 Use case диаграмм



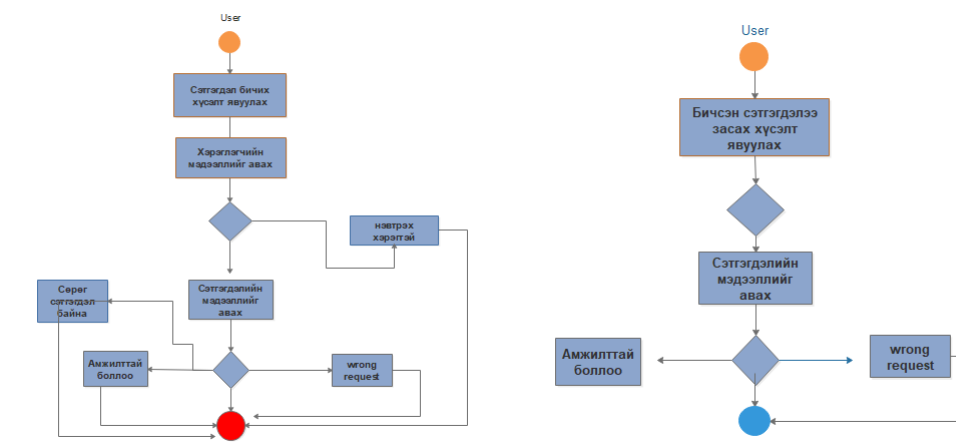
9 Класс диаграмм



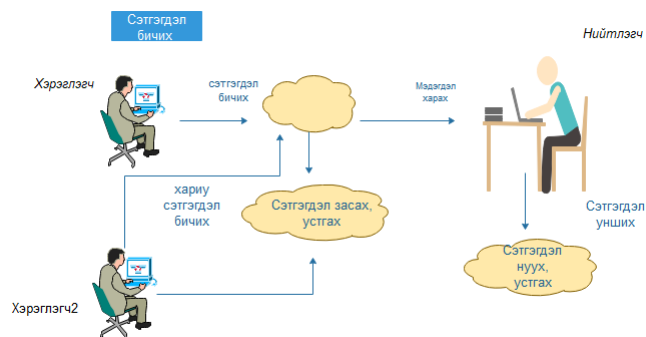
10 Дарааллын диаграм



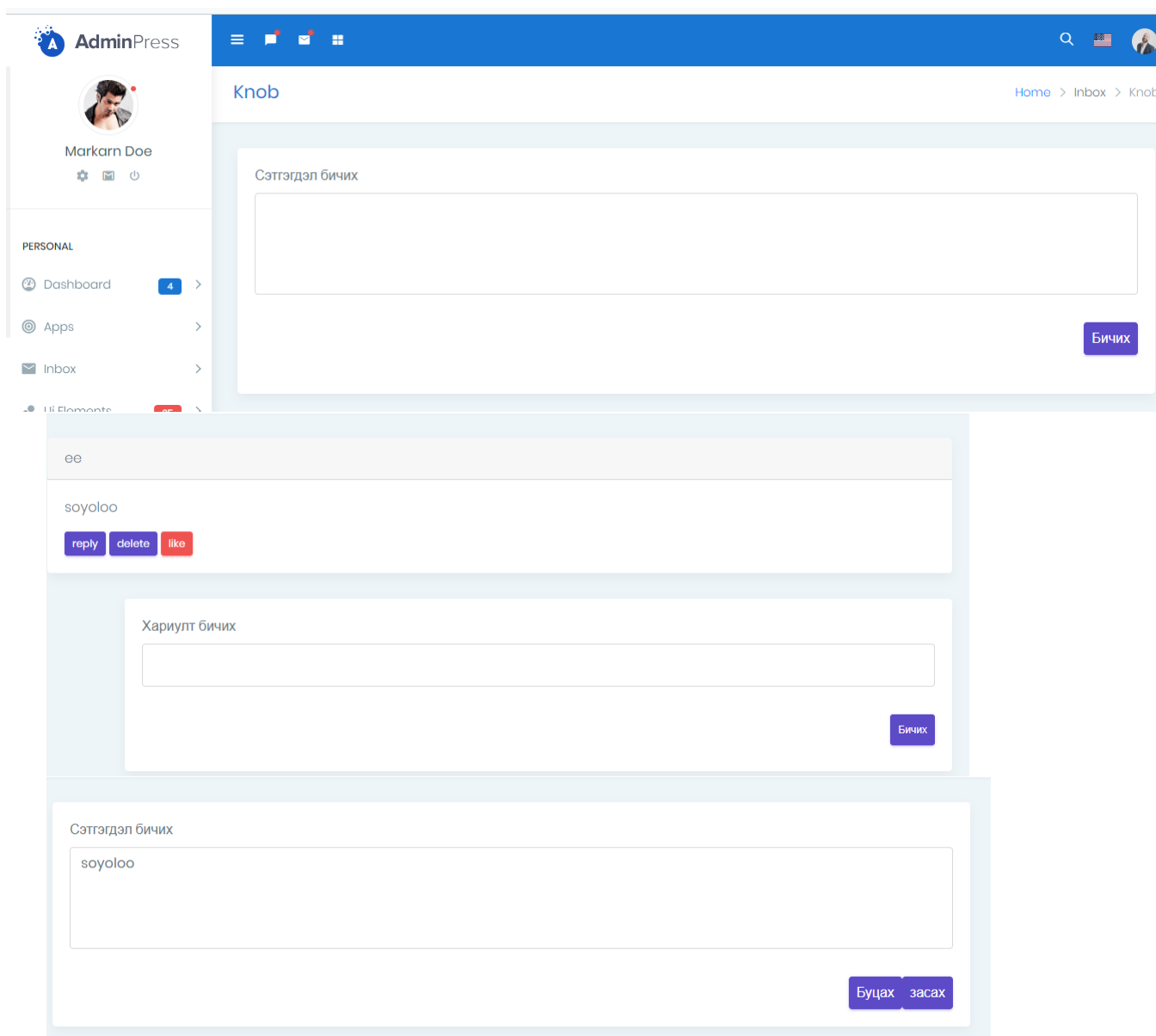
11 Activity диаграм

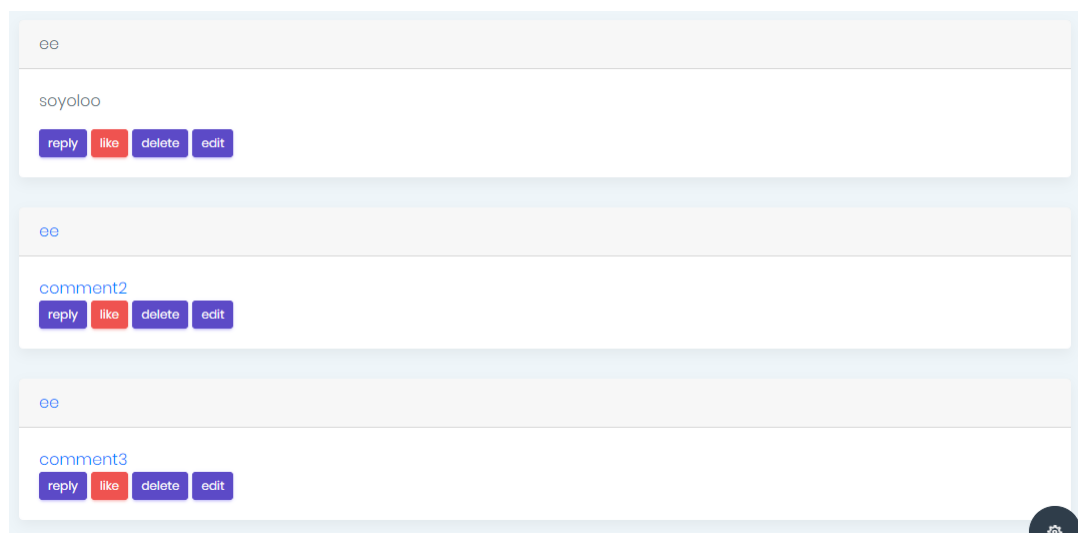


12 Ажлын урсгалын диаграм



13 Дэлгэцийн зохиомж





14 Тест

15 Дүгнэлт

Энэхүү системийн сэтгэгдлийн хэсгийг судалгаа дээр үндэслэн хийсэн. Сэтгэгдэл үлдээх хэсгэн дээр системийн хэрэглэгч сэтгэгдэл үлдээх боломжтой болсон. Ингэснээр хэрэглэгч дурын нийтлэл дээр өөрийн үзэл илэрхийлэх хэн нэгний сэтгэгдэлд хариулах гэм мэт үйлдлүүдийг хийх юм. hjgjhghh