

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	8
13 Дэлгэцийн зохиомж((шинэ сэтгэгдэл бичих))	8
14 Дэлгэцийн зохиомж (хариц сэтгэгдэл бичих)	9
15 Дэлгэцийн зохиомж(сэтгэгдэл засах)	9
16 Дүгнэлт	10

# 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 хэсгийг хийн системийн хэрэглэгчдийн сэтгэгдэл бичих боломжийг олгох зорилготой.

# 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.

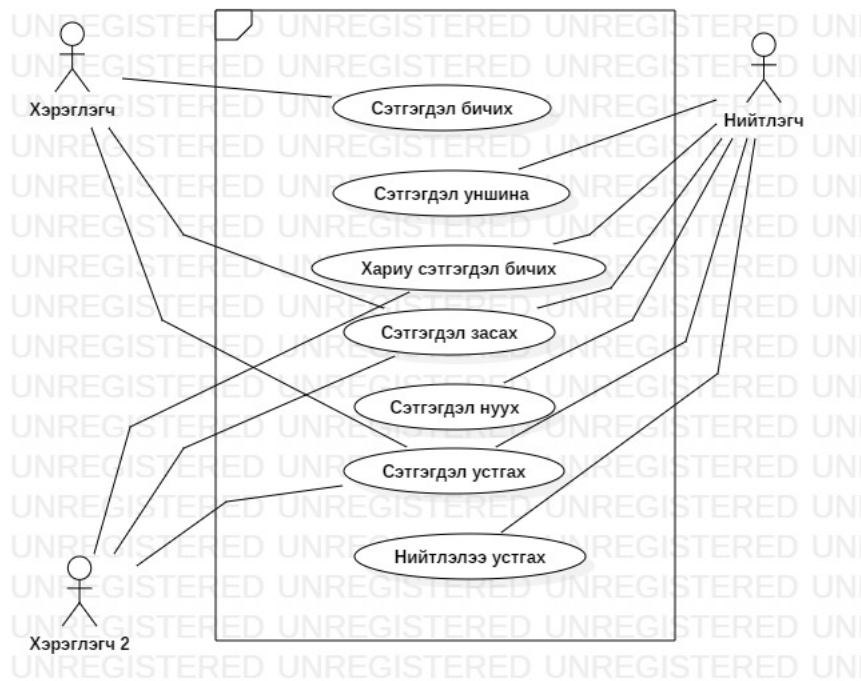


- Тухайн хүн өөрийнх нь сэтгэгдэл болон, бусдын сэтгэгдэл дээр Like, DisLike, Emoji дарсан хүмүүсийн тоо, тэдгээрийн нэрсийн жагсаалтыг харах боломжтой байх.
- Сэтгэгдэл талбарт бусад хэрэглэгчийн нэрийг бичиж мэдэгдэл өгдөг байх.
- Сэтгэгдэл талбар дээр (Тухайн URL-ийн Preview) оруулж хийхэд Веб сайтын 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.

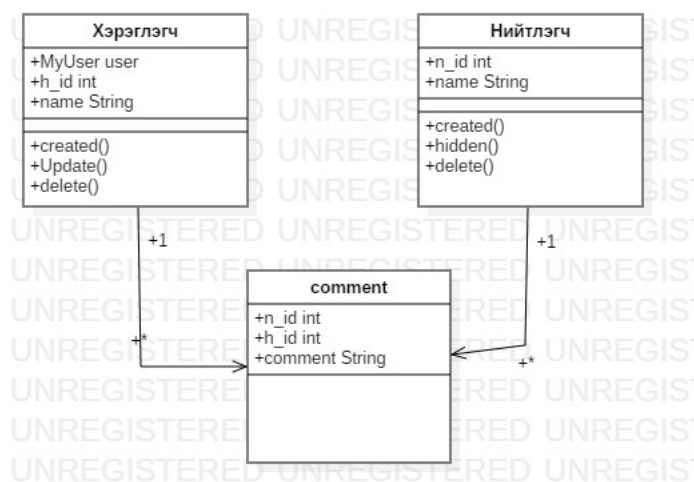
## 7 Функциональ бус шаардлага

- 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.

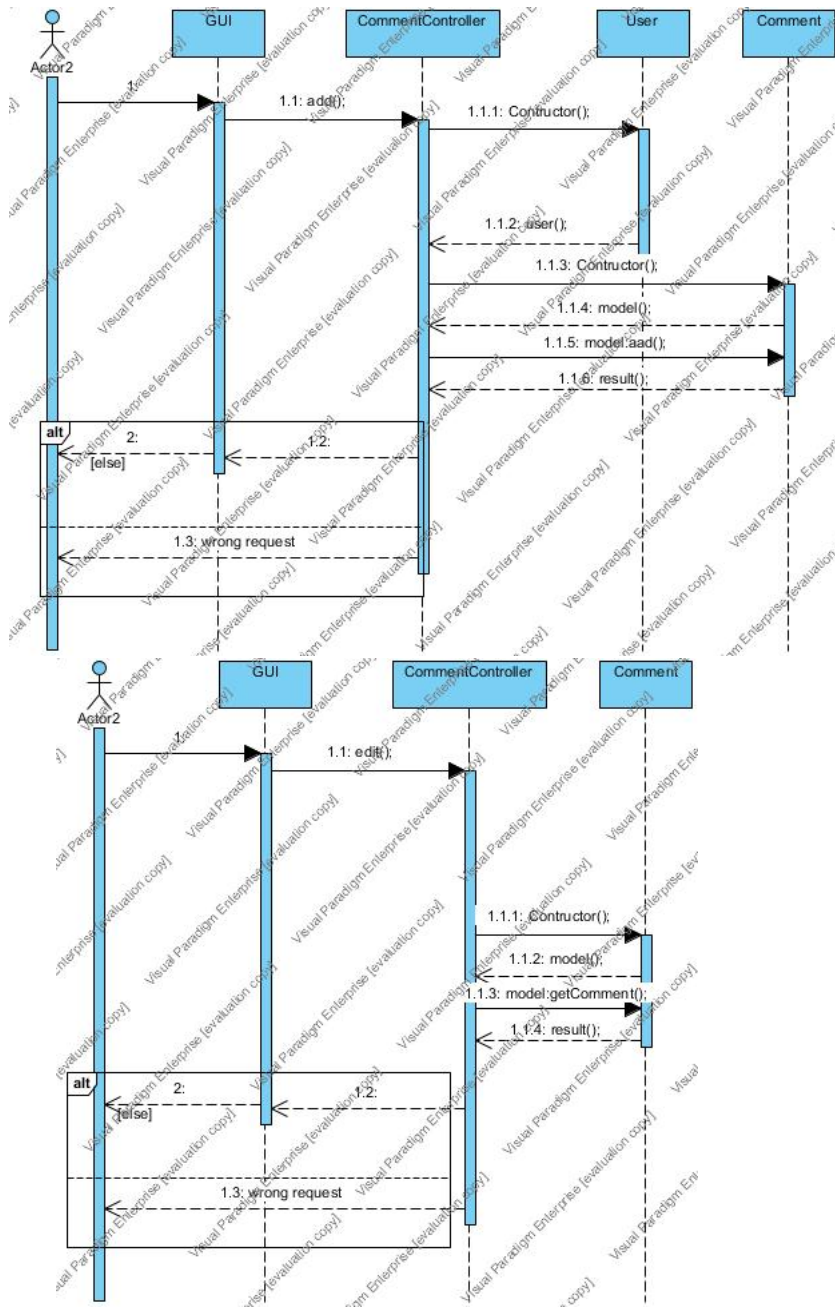
## 8 Use case диаграмм

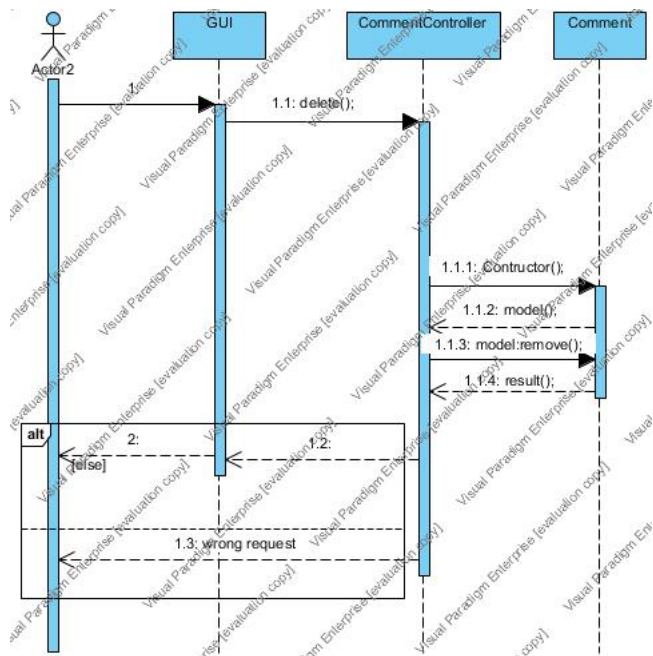


## 9 Класс диаграмм

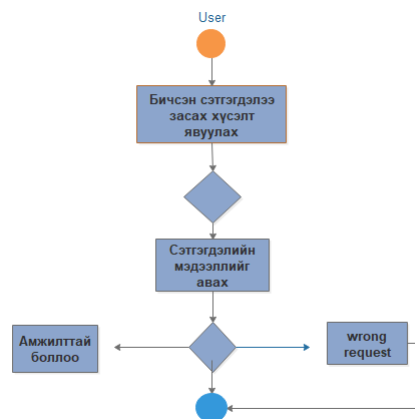
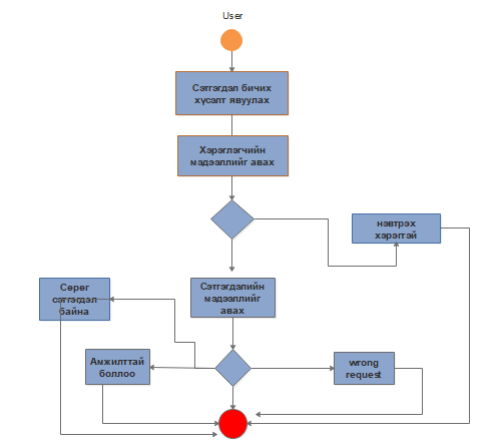


## 10 Дарааллын диаграм



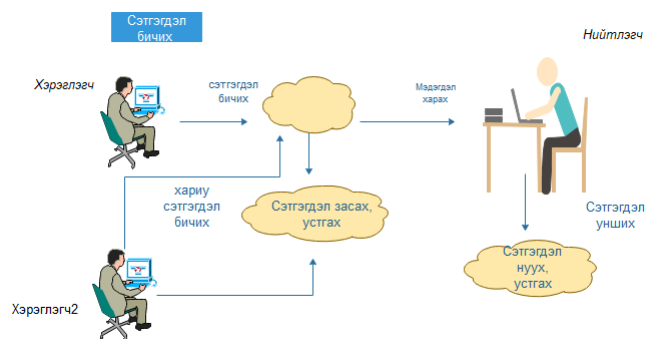


## 11 Activity диаграм





## 12 Ажлын урсгалын диаграм



13 Дэлгэцийн зохиомж((шинэ сэтгэгдэл бичих))

Сэтгэгдэл бичих

Бичих

ee

gagaffff

reply

❤️

👍

🗨️

🔖

💬

📄

✍️

⚙️

## 14 Дэлгэцийн зохиомж (хариц сэтгэгдэл бичих)

The screenshot shows a web interface for replying to a comment. At the top, there is a header bar with the text "ee". Below this, a comment box contains the text "gagaffff" and three buttons: "reply" (blue), "delete" (blue), and "like" (red). Below the comment box is a large text input field labeled "Хариулт бичих" (Reply). To the right of the input field is a blue button labeled "Бичих" (Post). Below the input field is another comment box containing the text "ggg" and the same three buttons: "reply", "delete", and "like". In the bottom right corner of the interface is a circular settings icon.

## 15 Дэлгэцийн зохиомж(сэтгэгдэл засах)

The screenshot shows a web interface for editing a comment. At the top, there is a blue header bar with the text "Knob". Below this, there is a navigation bar with the text "Home > Inbox > Knob". Below the navigation bar is a large text input field labeled "Сэтгэгдэл бичих" (Comment). The input field contains the text "gagaffff". To the right of the input field are two blue buttons: "Буцах" (Back) and "Засах" (Edit).

## 16 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 бодлоо илэрхийлэх хэн нэгний сэтгэгдэлд хариулах гэм мэт үйлдлүүдийг хийх юм.