

Сургуулийн хоол захиалгын программын шаардлага

Сургууль өөрсдийн багш ажилтан оюутнаас хоолны захиалга авч үйлчилдэг.

Захиалгыг гар утасны апп, интернетээр өгч болохоос гадна цаасаар, утсаар авч болно

Захиалгыг хүлээн авч хоолыг бэлдээд захиалагчид хариу мэдээлнэ. Захиалагч захиалсан хоолоо авахдаа төлбөрөө төлнө. Төлбөрийг бэлнээр, банкны картаар эсвэл интернетээр төлж болно.



Хоол захиалга хийх дараалал

Захиалагч:

1. Нэтээр хоолоо харна (зураг, нэр, үнэ, тайлбар)
2. Сонгоно (сагсанд нэмнэ, хасна)
3. Захиална (хэн, юу хэзээ захиалсан, хэзээ авах)

Хүлээн авагч:

1. Захиалгын жагсаалт харна
2. Нэгийг нь сонгоно
3. Дэлгэрэнгүйг харна
4. Захиалгын хуудас хэвлэнэ.
(захиалагчийн нэргүй, хоолны нэр, хэзээ тогоочид өгсөн огноо, хоол хэзээ авах огноо)
5. Хуудсаа тогоочид өгнө

Тогооч:

1. Захиалгын хуудсыг харна
2. Хоолоо хийнэ
3. Бэлэн болмогц хүлээн авахад хэлнэ. Захиалгын хуудсыг буцаан өгнө.

Хүлээн авагч:

1. Тогоочийн бэлдсэн огноог бүртгэж авна.

Захиалагч:

1. Төлбөрөө төлнө
2. Хоолоо авна.

Хүлээн авагч:

1. Захиалгыг өгсөн хугацаа болон төлбөрийг бүртгэнэ

Программын зохиомж

1. Семантик сүлжээг байгуулна

- a) Мэдээллүүдээ ялгана
- b) Мэдээллүүдийнхээ тэмдэг шинжүүдийг гаргана
- c) Мэдээллүүдийнхээ үйл шинжүүдийг гаргана

2. Фрем шинжилгээ хийнэ

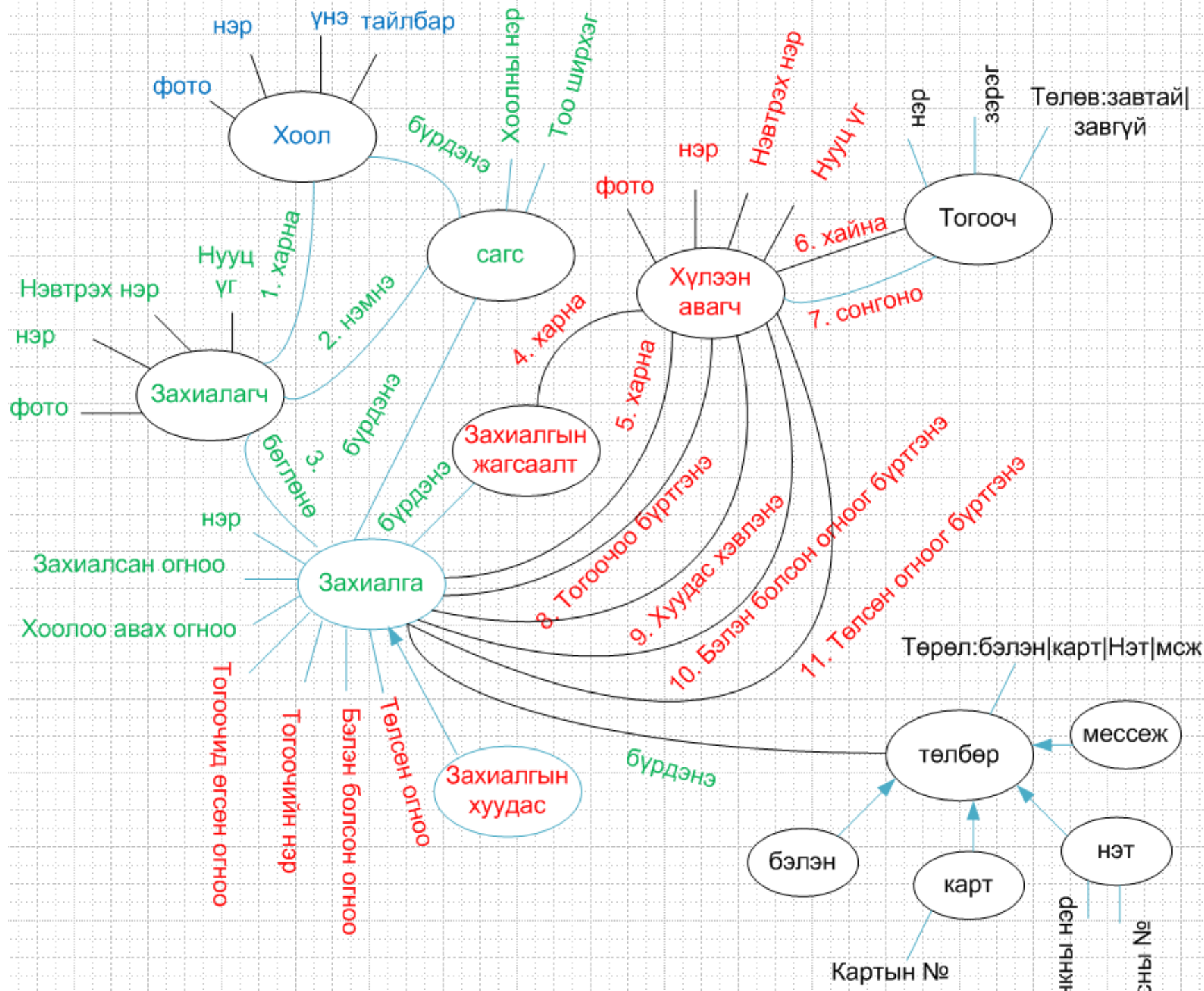
- a) Мэдээлэл бүрийн тэмдэг шинжүүдийг тогтмол, анхны, хувьсах аль нь болохыг ангилна

3. Скрипт шинжилгээ хийнэ

- a) Үйл шинж бүрийг 6 хэсгээр шинжилгээ хийнэ

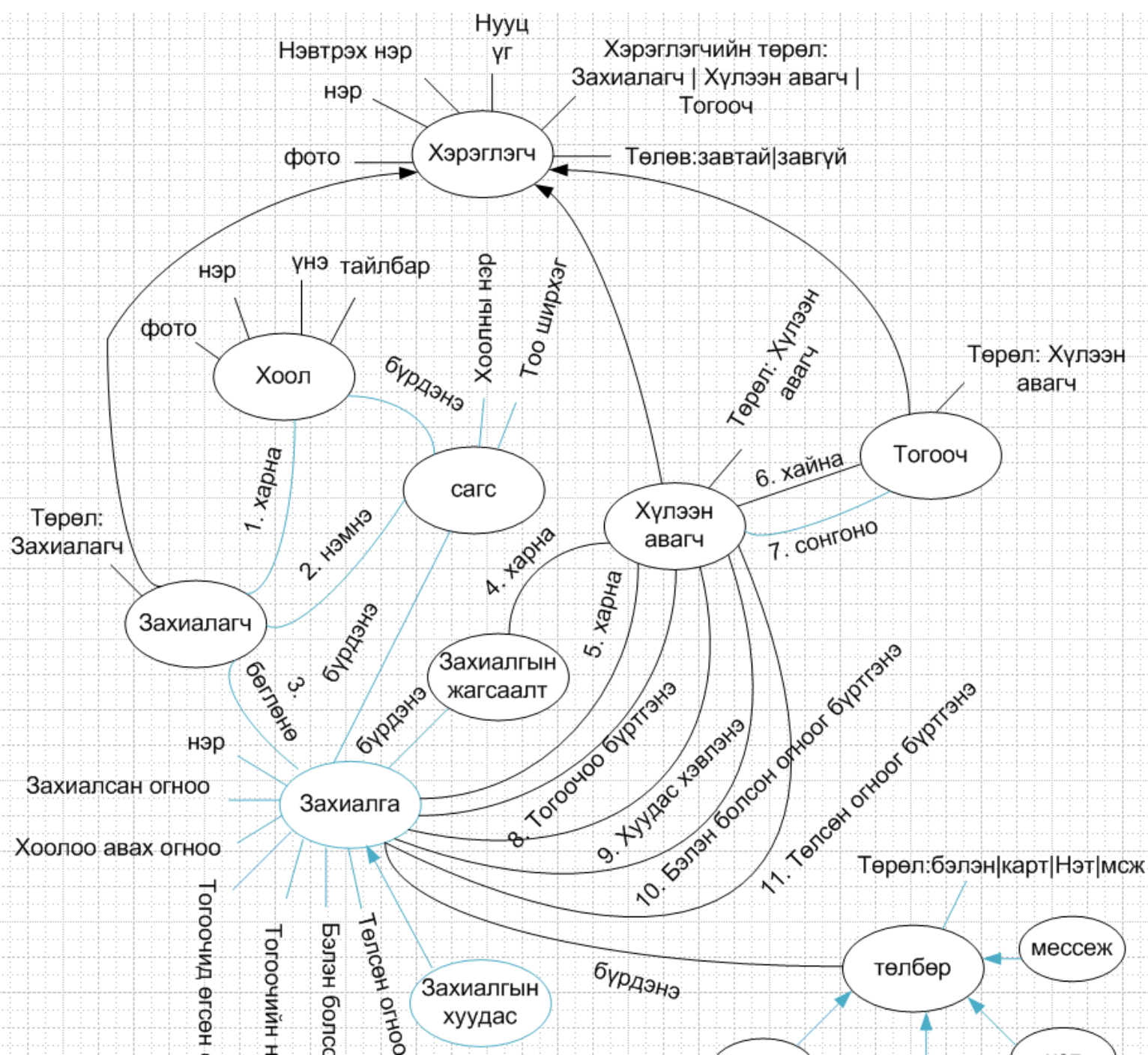
Хүлээн авагчийн үйл шинжүүдийг семантикт сүлжээнд нэмье

1. Захиалгуудын жагсаалт харна
2. Жагсаалтаас нэгийг сонгож дэлгэрэнгүйг харна
3. Сул тогоочийг хайна
4. Сул тогоочийг захиалгад бүртгэнэ
5. Сул тогоочийн төлөвийг завгүй болгоно
6. Захиалгаас захиалгын хуудсыг хэвлэнэ
7. Хуудсаа тогоочид өгнө
8. Тогоочоос хуудсаа буцаан авна
9. Тогоочийн бэлдсэн огноог бүртгэнэ
10. Захиалагчаас төлбөрөө хураан авч бүртгэнэ
11. Хоолыг олгоно



НЭМЭЛТ

- Захиалагч, хүлээн авагч, тогооч 3-уулаа программын хэрэглэгчид
- Бүгд ижил төрлийн шинжтэй (нэр, фото, нэвтрэх нэр, нууц үг)
- Зөвхөн төрлөөр ялгаатай
- Хэрэглэгчийн төрөл: Захиалагч, Хүлээн авагч, Тогооч
- Иймд хэрэглэгч мэдээлэл семантикт нэмье



Фрем шинжилгээ

№	Мэдээлэл	Тогтмол	Анхдагч	Хувьсах
1	Хэрэглэгч	Нэр Нэвтрэх нэр	Утас Нууц үг Төлөв	Фото
2	Захиалга	Захиалсан огноо Хуудас хэвлэсэн огноо Бэлэн болсон огноо Төлсөн огноо	Авах огноо	Тогоочийн нэр
3	Хоол	Нэр	Үнэ	Фото тайлбар
4	Сагс		Хоолны нэр Тоо ширхэг	

Скрипт шинжилгээ

	Үйл шинж	урьдчилсан	Үр дүн	элемент	үүрэг	мөрдлөгө
1	Харна	нэвтэрсэн	Хоолны жагсаалт хэвлэгдэнэ	хоол	Веб хэвлэнэ	Сонголт хийх
2	Сонгоно	Сагс хоосон	Сагс хоосон биш	хоол	Захиалагч сонгоно Веб үнэ бодно	Бөглөх
3	Бөглөнө	Сагс хоосон биш Захиалга хоосон	Захиалгын эхний 3 шинж бөглөсөн	захиалга Сагс	Веб жагсаалта нд нэмнэ	Хүлээн авагч харах
4	Харна	Хараагүй захиалга тод, харсанг бүдэг		Жагсаалт	Веб шинийг тод болгоно	Хүлээн авагч сонгох
5	Сонгох	Жагсаалт хэвлэгдсэн Сонгоогүй тод	Бүдэг Дэлгэрэнг үй хэвлэнэ	Баримт Захиалга	Веб жагсаалта ас хэвлэх	Тогоочийг сонгох

Үргэлжлэл

	Үйл шинж	урьдчилсан	Үр дүн	элемент	үүрэг	мөрдлөгө
6	Хайх	Сул тогоочдын жагсаалт	Хоосон биш	Веб	Веб хайна	Тогооч сонгох
7	Сонгох	Тогоочийн төлөв завтай Захиалгат тогоочийн нэр хоосон	Төлөв завгүй Захиалгат тогоочийн нэр бичигдэнэ	Хүлээн авагч	Хүлээн авагч сонгоно Веб захиалгыг бөглөнө	Хэвлэх
9	Хэвлэнэ	Тогоочид өгсөн огноо бөглөгдөөгүй	Бөглөсөн	Хуудас Захиалга	Хүлээн авагч хэвлэх	Тогоочид хуудас өгнө
10	Бүртгэх	Бэлэн болсон хоосон	Бөглөгдсөн	Хуудас	Хүлээн авах бөглөнө	Төлөх
11	Төлөх	Төлбөр хоосон	Бөглөгдсөн	Захиалга	Хүлээн авах бөглөнө	END

Үндсэн дэлгэц

- Хэрэглэгчийн үндсэн дэлгэц үйл шинжүүдийн жагсаалт байна
 - Цэс
 - Icon
- Захиалагч – хоол харах, захиалга өгөх, захиалгаа харах, төлөх
- Хүлээн авагч – захиалгын жагсаалт харах, захиалга харах, тогоочид өгөх, бөглөх

Захиалагчийн үндсэн дэлгэц



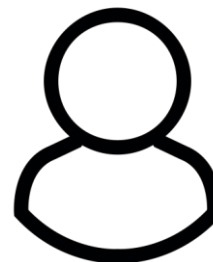
Захиалга
өгөх



Миний
захиалгууд



хоол



Миний
профайл

Хүлээн авагчийн үндсэн дэлгэц



Захиалгудын
жагсаалт



Тогоочид
өгсөн



Бэлэн болсон
хоолууд



Төлбөр дууссан
захиалгууд



Тогоочид



хоол



Миний
профайл



Тайлан
гаргах

Семантикаас дэлгэц зурах

Үйлийн нэр
Тэмдэг шинж 1
Тэмдэг шинж 2
Тэмдэг шинж 3
....
Тэмдэг шинж
Товч

Гар утас

Үйлийн нэр
Тэмдэг шинж 1
Тэмдэг шинж 2
Тэмдэг шинж 3
....
Тэмдэг шинж
Товч

Веб / windows

Захиалагчийн дэлгэц

1. Хоол сонгох



Хоолын дэлгэрэнгүй

Нэр: Шпагети
Үнэ: 4500
Орц: Гоймон
үхрийн мах

саяс

Сонгосон хоолын тоо: 2
Нийт үнэ: 11000 төг

Захиалах

2. Захиалах

Захиалагчийн мэдээлэл

Захиалагч: Ганбат
Утас: 99150586
Захиалагчийн төрөл: багш

Захиалгын дэлгэрэнгүй

1. Хуйцаа: 5500
2. Өндөгтэй хуурга : 5600
3. Шпагети 4500

Нийт үнэ: 15500 төг

Захисан огноо : 2018/12/12 12:00

Хоолоо авах огноо : 2018/12/12 12:50

Илгээх

3. Бэлэн боллоо

Захиалагчийн мэдээлэл

Захиалагч: Ганбат
Утас: 99150586
Захиалагчийн төрөл: багш

Захиалгын дэлгэрэнгүй

1. Хуйцаа: 5500
2. Өндөгтэй хуурга : 5600
3. Шпагети 4500

Нийт үнэ: 15500 төг

Захисан огноо : 2018/12/12 12:00

Хоолоо авах огноо : 2018/12/12 12:50

Сунгах

10 минут

Баярлалаа

Хүлээн авагчийн захиалгын жагсаалт харах дэлгэц

1 – жагсаалттай зохиомж

Хоол захиалга бүртгэл

Хоол захиалгын бүртгэл

Ирсэн захиалгууд

Хайх

25. Ганбат 15500 2018/12/12 12:50

26. Хулан 8000 2018/12/12 13:10

27. Ялгуун 5000 2018/12/12 13:10

28. Хүслээ 10000 2018/12/12 13:15

29. Чингүүн 7600 2018/12/13 10:00

30. Цасаа 12000 2018/12/12 16:00

Шинээр ирсэн: 6

Захиалагчийн дэлгэргүй

Захиалагчийн мэдээлэл

Захиалагч: Ганбат

Утас: 99150586

Захиалагчийн төрөл: багш

Захиалгын дэлгэрэнгүй

1. Хуйцаа: 5500

2. Өндөгтэй хуурга : 5600

3. Шлагети 4500

Нийт үнэ: 15500 төг

Захисан огноо : 2018/12/12 12:00

Хоолоо авах огноо : 2018/12/12 12:50

ХЭВЛЭХ

Тогоочид өгсөн

Хайх

19. Пүрэв 15500 2018/12/12 12:50

20. Лхам 8000 2018/12/12 13:10

21. Ням 5000 2018/12/12 13:10

22. Отгоо 10000 2018/12/12 13:15

23. Ганаа 7600 2018/12/13 10:00

24. Ханд 12000 2018/12/12 16:00

Тогоочид өгсөн: 6

Гаргах

Хүлээн авагчийн захиалгын жагсаалт харах

дэлгэц 2 – цэсний зохиомжтой

Хоол захиалга бүртгэл

Хоол захиалгын бүртгэл



Ирсэн захиалгууд

19. Пүрэв	15500	2018/12/12	12:50	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээсэн</u>	<u>Мэдээлсэн</u>	<u>Төлбөр хураасан</u>
20. Лхам	8000	2018/12/12	13:10	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээсэн</u>	<u>Мэдээлсэн</u>	<u>Төлбөр хураасан</u>
21. Ням	5000	2018/12/12	13:10	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээсэн</u>	<u>Мэдээлсэн</u>	<u>Төлбөр хураах</u>
22. Отгоо	10000	2018/12/12	13:15	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээсэн</u>	<u>Мэдээлсэн</u>	<u>Төлбөр хураах</u>
23. Ганаа	7600	2018/12/13	10:00	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээсэн</u>	<u>Мэдээлэх</u>	<u>Төлбөр хураах</u>
24. Ханд	12000	2018/12/12	16:00	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээсэн</u>	<u>Мэдээлэх</u>	<u>Төлбөр хураах</u>
25. Ганбат	15500	2018/12/12	12:50	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээсэн</u>	<u>Мэдээлэх</u>	<u>Төлбөр хураах</u>
26. Хулан	8000	2018/12/12	13:10	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээх</u>	<u>Мэдээлэх</u>	<u>Төлбөр хураах</u>
27. Ялгуун	5000	2018/12/12	13:10	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээх</u>	<u>Мэдээлэх</u>	<u>Төлбөр хураах</u>
28. Хүслээ	10000	2018/12/12	13:15	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээх</u>	<u>Мэдээлэх</u>	<u>Төлбөр хураах</u>
29. Чингүүн	7600	2018/12/13	10:00	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээх</u>	<u>Мэдээлэх</u>	<u>Төлбөр хураах</u>
30. Цасаа	12000	2018/12/12	16:00	<u>Устгах</u>	<u>Харах</u>	<u>Илгээх</u>	<u>Мэдээлэх</u>	<u>Төлбөр хураах</u>

Нийт 30 Захиалга ирсэн

Үүнд: Тогоочид илгээсэн:	3	Илгээх:	5
Захиалагчид мэдээлсэн	2	Мэдээлэх:	3
Төлбөр хураасан	20	Хураах:	2
Шинэ Захиалга:	5		

Хүлээн авагчийн захиалгын жагсаалт харах дэлгэц 2 – icon-ы зохиомжтой

Хоол захиалга бүртгэл

Хоол захиалгын бүртгэл

Хайх

Бүгд

Эрэмбэлэх

Жагсаалтаар харах

Ирсэн захиалгууд

19. Пүрэв	15500	2018/12/12	12:50					
20. Лхам	8000	2018/12/12	13:10					
21. Ням	5000	2018/12/12	13:10					
22. Отгоо	10000	2018/12/12	13:15					
23. Ганаа	7600	2018/12/13	10:00					
24. Ханд	12000	2018/12/12	16:00					
25. Ганбат	15500	2018/12/12	12:50					
26. Хулан	8000	2018/12/12	13:10					
27. Ялгуун	5000	2018/12/12	13:10					
28. Хүслээ	10000	2018/12/12	13:15					
29. Чингүүн	7600	2018/12/13	10:00					
30. Цасаа	12000	2018/12/12	16:00					

Нийт 30 Захиалга ирсэн

Үүнд: Тогоочид илгээсэн: 3
Захиалагчид мэдээлсэн 2
Төлбөр хураасан 20
Шинэ Захиалга: 5

Илгээх: 5
Мэдээлэх: 3
Хураах: 2

гарах



Харьцуулалт

№	Зохиомжууд	Жагсаалтууд ыг уншихад	Үйлдэл хийхэд	Жагсаалтын захиалгын тоо	Алдаа гарах магадлал
1	Жагсаалттай зохиомж	Жагсаалтууд тусдаа	Жагсаалт хооронд шилжүүлнэ	Цөөн	Бага
2	Цэсний зохиомж	Нэг жагсаалтанд	Цэсний төлөв	Их	Дунд
3	Icon-ы зохиомж	Нэг жагсаалтанд	Icon-ы төлөв	их	Их

Иж бүрэн систем болгох бол семантикт нэмэх мэдээллүүд

1. Гуанзны орлого, зарлагын бүртгэл
2. Ажилчдын гүйцэтгэсэн ажлын бүртгэл
3. Ажилчдын ажлын цагийн бүртгэл
4. Ажилчдын тоо
5. Ажилчдын цалин хөлс
6. Эд хэрэгслийн тоо, эдэлгээ
7. Гуанзны багтаамж