Семинарийн даалгавар-1

# Функц хандлагат хуваалт (барааны автомат)

**Бараа сонголт**

1. Бараа, тоо оруулах - нийт хэмжээ харуулах - нийт үнэ харуулах
2. Борлуулалтыг санах - сонголтоо засварлах
3. Сонголтоо хйиж дууссаныг мэдэгдэх

**Мөнгө оролт**

1. Мөнгө орох (идэвхжсэн) – мөнгө орох (хаагдсан)
2. Зоос орох – дэвсгэрт орох

**Гаралт**

1. Бараа гарах – мөнгө гарах
2. Тайлан гарах

## **Сонгосон програм – Microsoft teams**

1. Юугаар нь өндөр чанартай систем гэж үздэг вэ?

Microsoft teams нь нэгдсэн харилцаа холбоо болон хамтын ажиллагааны платформ бөгөөд байнгын чат, видео хурал, уулзалт файл хадгалах болон office 365-ын (One drive, Microsoft office-ийн програмууд) бүх application-уудтай нэгдэн ажиллах боломжтой байдаг нь давуу тал болдог.

1. Өндөр чанартай систем биш гэсэн үндслэл байна уу?

Microsoft teams-ийг ашиглахад ямар нэгэн системийн талаас асуудал үүсдэггүй учираас өндөр чанартай систем биш гэсэн үндэслэл байхгүй.

1. Энд ямар зүйл чиний байр суурьд хамгийн их нөлөөлж байна вэ?

Албан байгууллага , компаниуд , их дээд сургуулиуд зайнаас үйл ажиллагаагаа явуулж буй энэ нөхцөл байдалд ашиглахад нэн тохиромжтой систем юм.

Бараа зарах автомат

**Үндсэн өгөгдөл**

* **Бараа** - үйлчлүүлэгчдийн гарт очих эцсийн бүтээгдэхүүн
* **Барааны** **нэр** - бусад бүтээгдэхүүнээс ялгаж өгөх өгөгдөл
* **Барааны үнэ** - тухайн бүтээгдэхүүний үнийг агуулах өгөгдөл
* **Барааны хэмжээ** - тухайг бүтээгдэхүүний тоо, ширхэг
* **Төлбөрийн мэдээлэл -** үйлчлүүлэгч төлбөр төлсөн эсэхийг хадгалах өгөдөл
* **Мөнгөн дэвсгэрт** - тухайн бараа бүтээгдэхүүнийг худалдан авахад ашиглагдах өгөгдөл
* **Борлуулалтын тоо** - тухайн хэрэглэгч тухайн барааг хэдэн ш авсаныг хадгалах өгөгдөл

**Үндсэн үйлдэл**

* **Бараа сонгох** - үйлчлүүлэгч оруулах товчлуурын тусламжтайгаар бараа сонгоно
* **Үйлчлүүлэгч сонголтоо засварлах** - буруу бараа болон барааны тоо буруу үед засварлах боломжтой
* **Сонголтоо хийж дууссаныг мэдэгдэх** - энэ үйлдэл нь үйлчлүүлэгч бараагаа сонгож дууссан гэдгийг мэдэгдсэнээр, автомат төлбөрийн хэмжээг харуулж, мөнгө оруулах хавхагийг идэвхжүүлнэ.
* **Бараа авах –** тухайн барааныхаа тооцоог төлсөний дараа үйлчлүүлэгчид барааг олгоно
* **Өгөгдлийг шинэчлэх -** эзэмшигч тусгай гарын тусламжтайгаар барааны төрөл, борлуулах үнэ, хэмжээ зэрэг өгөндлийг өөрчлөх боломжтой
* **Тайлан гаргах -** шөнө дунд атомат дотоод хэвлэгчээ ашиглан тухайн өдрийн борлуулалтын тайланг гаргана.

**Oбъект**

* **Бараа -** үнэ, хэмжээ болон нэр гэсэн гишүүн өгөгдөлтэй
* **Төлбөр -** төлбөр төлсөн эсэх болон хариулт гэсэн гишүүн өгөгдөлтэй
* **Товчлуур -** тухайн товчлуурт харгалзах бараа болон баталгаажуулалт хийгдсэн эсэх гэх мэт мэдээллийг програмд мэдэгдэнэ.
* **Дэлгэц -** хэрэглэгчид шаардлагатай мэдээллийг харуулах хэсэг
* **Хавхаг -** мөнгө оруулах хэсэг
* **Тайлан** – тухайн өдрийн борлуулалтын тайлан

Систем гэж юу вэ?

Нэгэн зорилгын төлөө зохион байгуулсан элементүүд буюу бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн нэгдлийг систем гэнэ.

Системийг бүрдүүлэх элементүүд нь тодорхой зорилгыг хэрэгжүүлэхийн тулд харилцан холбогдож, эмх замбараатай ажиллагааг хийдэг нэгдэл бөгөөд систем болсноор элемент тус бүр дангаараа хийж чадахгүй ажлыг гүйцэтгэж чадна.

Мэдээллийн систем гэж юу вэ?

Мэдээллийн систем гэдэг нь мэдээллийг боловсруулж хөгжүүлдэг компьютер болон хүмүүсийн оролцооноос бүрдсэн систем юм.

Мэдээллийн систем нь хүн, технологи болон өгөгдөл мэдээллийг цуглуулах, дамжуулах, хадгалах, сэргээх, төрөл бүрийн хэлбэрээр дүрслэх, гаргах үйл ажиллагаа буюу процессууд -ын нэгдэл юм.