

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ

Мэдээлэл холбооны технологийн сургууль



БИЕ ДААЛТЫН АЖИЛ №1

**Инженерийн эдийн засаг (F.IT202)
2024-2025 оны хичээлийн жилийн
хавар**

Бие даалтын ажлын нэр:	Бие даалт №1
Хичээл заасан багш:	Ө.Сүх-Очир
Багийн дугаар :	10-р баг /2-4/
Семинарын ажил гүйцэтгэсэн:	B231875009
	B231875017
	B231875023
	B231875031

2025 оны 2 сарын 25

Агуулга

1. Веб сайтын зорилго
2. Вэб сайтын ерөнхий агуулга
3. Веб сайтын бүтэц
4. Веб сайтын хуудас
5. Веб сайтын хуудаснууд нь юуг дүрслэх вэ?
6. Ямар ямар технологийг ашиглах вэ?

1. Бие даалтын зорилго:

Энэхүү бие даалтын зорилго нь цахим худалдаа эрхэлдэг гоо сайхны дэлгүүрийг дуурайж нүүр хуудас, бүтээгдэхүүний ангилал, бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй, хайлтын хэсэг, үйлчлүүлэгчийн профайл, сагс, төлбөр төлөлт, хөнгөлөлт, урамшуулал, зөвлөмж, бүтээгдэхүүний мэдээлэл, үйлчлүүлэгчийн мэдээлэл, хүргэлтийн мэдээлэл, таалагдсан бүтээгдэхүүнээ хадгалах, төлбөрийн боломжит нөхцлүүд, түгээмэл асуулт хариултууд болон захиалгын түүхийг багтаасан хэсэг бүхий веб сайтыг (<https://beutegod.greensoft.mn>) бүтээнэ. Сайтыг бүтээхэд дараах бичиг баримт, веб хуудасны загварыг боловсруулна:

- Веб сайтын SITE MAP /холбоос мод/ байгуулах
- Мастер хуудасны загвар
- Дэд хэсгүүдийн загвар
- Мастер хуудас код /HTML, CSS/
- Мастер хуудаснаа хуулбарлаж үүсгэсэн дэд хэсгүүдийн код /HTML, CSS/
- Нийт хуудсыг бүтээж холбох

2. Веб сайтын ерөнхий агуулга:

Манай вебсайт нь гоо сайхан, арьс арчилгаа, нүүр будалт, үс арчилгаа зэрэг олон төрлийн бүтээгдэхүүнүүдийг веб үзэгч дээр дүрслэх болно. Бүтээгдэхүүн бүрт тодорхой үзүүлэлт, зураг, үнийн мэдээлэл багтана. Худалдан авагч бүтээгдэхүүний мэдээлэл харах болон бүтээгдэхүүнийг худалдан авах боломжтой. Үүнд:

- Бүтээгдэхүүнээ ангиллаар болон нарийвчилсан хайлт хийх боломжийг багтаасан
- Бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй мэдээллийн харах боломжийг агуулсан
- Хямдарсан бүтээгдэхүүнүүдийг харах боломжтой
- Таалагдсан бүтээгдэхүүнийг хүслийн жагсаалтанд оруулах боломжийг агуулсан
- Бүтээгдэхүүнийг худалдан авах болон сагслах хэсгийг агуулсан

Дээрх давуу талуудыг агуулсан цэсүүдийг агуулснаараа онцлогтой

3. Веб сайтын бүтэц

- Үйлчлүүлэгчийн хэсэг
 - Нүүр хуудас
 - Бүтээгдэхүүний ангилал
 - Ангилал тус бүрийн бараа
 - Бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй
 - Хайлтын хэсэг
 - Сагс

- Мэдээллийн хэсэг
- Үйлчлүүлэгчийн хувийн профайл
- Тусламж, дэмжлэгийн хуудас
- Холбоотой бүтээгдэхүүний мэдээлэл
- Хэрэглэгчдийн санал хүсэлт
- Түгээмэл асуултууд, хариултууд
- Холбоо барих хэсэг
- Хүргэлтийн мэдээлэл
- Цахим хаягийн холбоосууд
- Хөнгөлөлт, урамшууллын хэсэг
- Таалагдсан бүтээгдэхүүнээ хадгалах хэсэг
- Төлбөрийн боломжит нөхцлүүд
- Хүслийн жагсаалт
- **Админ хэсэг**
 - Бүтээгдэхүүний ангилал
 - Бүтээгдэхүүн агуулга
 - Захиалга
 - Төлбөр
 - Үйлчлүүлэгч
 - Мэдээлэл

4. Хэдэн хуудастай байх вэ?

- Нүүр хуудас
- Бараа бүтээгдэхүүн жагсаалтын хуудас (ангиллаар нь хуудас нэмэгдэнэ.)
- Бүтээгдэхүүн(бүх, онцлох, бестселлер, хямдарсан бүтээгдэхүүн зэрэг нэмэгдэнэ.)
- Дэлгүүрийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл
- Бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй
- Хайх
- Мэдээллийн
- Хэрэглэгчийн нэвтрэх, бүртгүүлэх
- Үйлчлүүлэгчийн профайл
- Үйлчлүүлэгчийн захиалгийн түүх
- Туслах цэс(Бидний тухай, холбоо барих, түгээмэл асуултууд зэрэг орно.)

5. Хуудаснууд нь юуг дүрслэх вэ?

- Нүүр хуудас: Онцлох сурталчилгаа, онцлох шинэ бүтээгдэхүүнүүд
- Бүтээгдэхүүний ангилал: Бүх бүтээгдэхүүнийг ангилалд харуулна.

- Бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй: Нарийвчилсан мэдээлэл, онцлог, үнийн мэдээлэл, сагсанд нэмэх мэдээлэлтэй байна.
- Үйлчлүүлэгчийн данс: Худалдан авалт болон төлбөрийг хариуцна.
- Үйлчлүүлэгчийн профайл: Захиалгууд, хувийн мэдээлэл болон хянах самбарыг удирдана.
- Бараа сагсанд нэмэх: Авах бараануудаа сагсанд хийснээр дараа нь нийтэд нь төлөх боломжийг олгодог.
- Мэдээлэл: Бараа, бүтээгдэхүүний тайлбар, хэрэглэх заавар, сануулга гм мэдээлэл агуулна.
- Тусламж: Түгээмэл асуултын хариулт болон үйлчлүүлэгчийн асуултуудад хариулна.

6. Ямар ямар технологийг ашиглах вэ?

- HTML + CSS → Хуудасны бүтцийг тодорхойлох, фрэйм зохион байгуулах
- JavaScript (Vanilla JS) → Хэрэглэгчийн үйлдэлд хариу үйлдэл үзүүлэх
- React.js / Vue.js / Angular → Хурдан, интерактив вэб хийх
- Bootstrap / Tailwind CSS → Загвар сайтай дизайн гаргах