

## Лаборатори-10

Программын хэрэгжүүлэлтийн дараа ямар технологи, алгоритм, онолын материал ашигласны тайланд дэлгэрүүлж бичнэ.

Тайланг жишиг тайлангийн загварын дагуу бичихийг анхааруулъя. Тайлангийн загварыг дараах холбоосоос татаж авна:

<https://github.com/zoljargal/oop-samples/blob/master/Жишиг%20лаборатори-v01.docx>

### Онолын хэсэг

1. This хувьсагч гэж юу вэ?
2. Полиморфизм гэж юу вэ? Хэдэн янз байдаг вэ?
3. Static гишүүн өгөгдөл гэж юу вэ? Static гишүүн өгөгдлийн амьдралын мөчлөг ямар байдаг вэ?
4. Static гишүүн өгөгдөлд хэрхэн хандах вэ? Объектоор эсвэл классаар дамжуулж хандах.
5. Static гишүүн функцийг хэрхэн зарладаг, дууддаг вэ?
6. Жинхэнэ хийсвэр функц гэж юу вэ?
7. Хийсвэр класс гэж юу вэ? Хэрхэн ашигладаг вэ?
8. Жинхэнэ хийсвэр функцийг давуу тал буюу яагаад ашиглах шаардлагатай талаар дэлгэрэнгүй бичнэ үү.

### Хэрэгжүүлэлт

Лаборатори-9 дээр хэрэгжүүлсэн дасгал ажил дээр дараах нэмэлт өөрчлөлтүүдийг оруул.

1. Хичээл классыг хийсвэр класс болгож үүнээс дараах классуудыг удамшуул:
  1. Мэргэжлийн суурь хичээл
  2. Мэргэших заавал судлах хичээл
  3. Мэргэших сонгон судлах хичээл
2. Бүртгэл класс дээр хичээлийн\_жагсаалт үүсгэж(удамшсан класс бүр дээр 2 2 хичээл) оюутны хичээлийг нэмэхдээ хичээлийн\_жагсаалт сонгож нэмдэг байдлаар өөрчил.
3. Хичээл сонгоход өмнө нь судалсан эсэх хэрэв судалсан бол дүн 60-с дээш бол сонгох боломжгүйгээр программчил.