

### 1. Decorator design pattern

Гэр хорооллын хашааны тохилжилтыг харуулсан зүйлийг decorator design pattern-р хийе.

Хашаа барих

Гэр, байшин барих

Худаг ухах.

Сүүдрэвч барих

Ногоо тарих

Мод тарих

Хүүхдийн тоглоомын талбай барих

### 2. Flyweight design pattern ашиглан Дэлгэцэнд дүрс зурдаг аппликэйшн хийх

Тойрог, тэгш өнцөгт, гурвалжин дүрс байна. /Уг дасгалыг 3-р дараа хэрэгжүүлсэн/

Санамсаргүйгээр 100 дүрсийг дэлгэцэнд гаргая. Энэ тохиолдолд portfolio дотор 3 дүрсээ хийгээд байгаа 3-аасаа үүсгэх өөр өөр хэмжээтэй, өөр өөр өнгөтэйгээр зурдаг.

### 3. Composite design pattern

Ургийн мод-г жишээ гаргаж хийх.

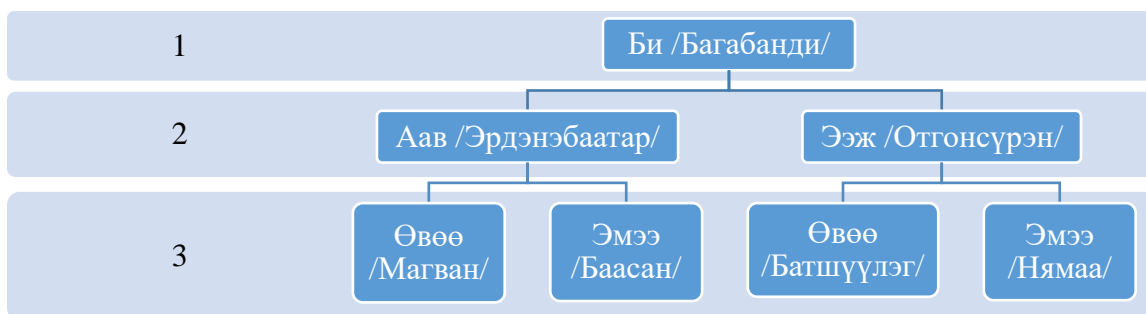
Өрх ----- хүмүүс

Өрх ----- хүмүүс

Өрх ----- хүмүүс

.....

Өөрийн 3 үеийн нэрийг харуулдаг ургийн модны жишээг хийж болох юм.



### 2-р дасгалыг хэрэгжүүлсэн код