**Verkefni 3**

1. Hvað er hönnunarmynstur?  
   Hönnunarmynstur er einhver grunnleið til þess að hanna eitthvað. Dæmi um hönnunarmynstur í vefþróun er MVC. Hönnunarmynstur eru leið til að koma í veg fyrir spagettíkóða. Það er grunnur fyrir forritið. Leið til þess að stilla upp kóðanum svo hægt sé að auðveldlega skala forritið.
2. Útskýrðu MVC í bakendavefþróun.  
   MVC í backendavefþróun kemur yfirleitt með einhverju framework-i. Ég er að nota Django og MVC er alveg bakað inn. Það er engin leið til þess að gera vefsíðu án þess þar.
3. Útskýrðu MV\* í framendavefþróun (SPA og client-side MVC).  
   MVC í framendavefþróun aftur á móti er ekkert endilega MVC yfir höfuð! Þess vegna er það kallað MV\*. Það eru líka ýmis framenda framework fyrir þetta. MV\* í framendanum er öðruvísi vegna þess að þú færð öll gögnin undir eins. Það þarf ekki að submitta neinu á serverinn. Þetta er örugglega extra nytsamlegt fyrir SPA veföpp.