

Arkitketúr

nord.is

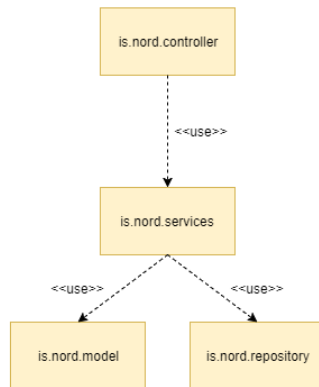
Útgáfusaga

Dagsetning	Útgáfa	Lýsing	Höfundur/ar
14.09.2017	1.0.0	Fyrsta útgáfa	Kári Snær, Ólafur Georg, Stella Rut

Skoðið vel verkefnislýsingu fyrir verkefni 2, glærur, fyrirlestra og annað efni á Moodle (aðallega vikur 3 og 4) til að hjálpa ykkur við að skrifa þetta skjal.

1 Pakkarit

Til að hanna arkitektúr kerfisins notum við UML pakkarit (e. package diagram). Arkitektúr lýsir uppbyggingu kerfislausnar með því að skoða pakka og hvernig pakkarnir eru háðir hver öðrum. Í pakkaritinu sýnið þið alla pakka og undirpakka lausnar **fyrir öll notkunartilvik**. Sýnið hvernig pakki eru háður (e. dependency) öðrum pökkum.



2 Yfirlit yfir pakka

Í töflunni hér á eftir skrifið þið stutta lýsingu á hverjum pakka. Reynið einnig að gera lista af klösum sem eru í pökkunum.

Nafn á pakka (munið allt nafnið)	Stutt lýsing á pakka	Listi af klösum í pakkanum. Reynið að hafa listann tæmandi.
is.nord.controller	Hefur samskipti við service, sem sér um lógík, eftir notandainntak	UserController, NewsController, EventController, RegistrationController, InquiryController, BlacklistController
is.nord.services	Sér um alla lógík	NewsService, UserService, RegistrationService, InquiryService, BlacklistService
is.nord.model	Heldur utan um gögn kerfisins	User, News, Event, Registration, Blacklist
is.nord.repository	Milliliður á milli gagnagrunns og kerfis (geymir „dummy“ gögn á meðan enginn gagnagrunnur er til staðar)	NewsRepository, UserRepository, RegistrationRepository, BlacklistRepository