

F18I4DABH4gr19

Village Smart Grid



25. maj 2018

DAB

|  |  |
| --- | --- |
| Navn | Studienummer |
| Armine Sanjarizadeh | 201607125 |
| Daniel Pat Hansen | 201601915 |
| Fatima Kodro | 201609565 |
| Martin Haugaard Andersen | 201605036 |
| Søren Bech | 201604784 |

Indhold

**Der blev ikke fundet nogen elementer til indholdsfortegnelsen.**

# Formål

* Der skal udarbejde en journal maks. 10 sider af 2400 tegn uden mellemrun indeholdende:
  + analyse og  designovervejelse  (Domæneanalysen og domænedrevet design)
  + fortolkning af af den konceptuelle model og kravsspecifikationen
  + begrundelse for konkrete design.
  + Vedlagt UML, ERD  og andre modeller og diagrammer som er brugt.
  + Journal i PDF format navngivet F18I4DABH4Gr[x].pdf
* Uarbejdet kode skal vedlægges afleveringen. (VS2017 Solution zippet som F18I4DABH4Gr[x].zip)
* En kort video i MP4 format  navngivet F18I4DABH4Gr[x].mp4.
* På Blackboard uploades filerne individuelt men stadig i sammen aflevering! (Tre skal filer uploades)
* Løsning skal bruge en SQL database på I4DAB.ASE.AU.DK samt en Azure Cosmos DB SQL API på Microsoft Azure Cloud.  Databaseservere til "Deployment".
* De to anvendte databasertyper er Microsoft Azure Comsos DB SQL API og Microsoft SQL Server vurderes for egenthed i forhold til brug for "Village Smart Grid" systemet.
* Overordnet arbejdsplan med ansvarsområder for gruppens op til fire medlemmer skal vedlægges.
* **Brug af eksterne kilde:** Af hensyn til AU's regler om plagiering skal alle kilder og referencer, der bruges i opgaveløsningen nævnes enten i journalen eller som en kommentar i koden. (eller begge steder)