# Noter til DBW opgaven:

* Agil udvikling, kun felter som er i brug er med
* Fokus i forhold til WSP opgaven, som var på Wicket frameworket, og db kun var en efter tanke. Her skifter fokus til DB laget.
* Type tabeller som Role, Type, CaseStatus og DevStatus, kan implementeres som rigtige tabeller, som java enums, eller som som java enums og Domain Constraints/Distinct types (supperteres ikke af javadb/derby)
* der skal indgå views med group funktioner, kan lave nogle med hvor mange sager der har en speciel status etc.
* check constraints (alter table bariuser add constraint valid\_user\_roles check (userrole in ('ADMIN', 'DEVELOPER', 'NORMAL')); og alter table bariuser add constraint password\_length\_ge\_8 check (length(password) >= 8);
* views:

|  |
| --- |
| Vis oversigt over hvormange baricase der har forskellige statuser:  select type, casestatus, count(\*) as number\_of\_cases  from baricase  group by type, casestatus;  Find antallet af discussion beskeder pr. case  select type, title, count(baricase\_id) as "No of discussion per case" from  baricase  left outer join discussionmessage on (baricase.id = discussionmessage.baricase\_id)  group by type, title, baricase\_id  order by count(baricase\_id) desc  ;  find antallet af sager pr. bruger og type (request og error) og pr. casestatus  select bariuser.fullname, baricase.type, baricase.casestatus, count(baricase.bariuser\_id) as "No of cases"  from baricase  inner join bariuser on (baricase.bariuser\_id = bariuser.id)  where baricase.type = 'ERROR'  group by baricase.type, baricase.casestatus, bariuser.fullname  order by fullname, type, casestatus;  find alle sager som er klar til eller igang med udvikling (husk at tilføje produkt)  select baricase.type, baricase.title, bariuser.fullname as "Created by"  from baricase  inner join bariuser on (baricase.bariuser\_id = bariuser.id)  where baricase.casestatus = 'APPROVED' and baricase.devstatus in ('NOTSTARTED', 'STARTET'); |