Interview Joost

* Inloggen, registreren, wachtwoord vergeten/reset
  + Vaak wat vastligt (velden verschillen per project dus bijv alleen gebruikersnaam en wachtwoord, email ook voor registratieformulier.)
  + Voor inloggen eerst vragen aan projecten (als nuget package zijnde) wat is je uniek inlognaam, kan email zijn maar ook gebruikersnaam en ook naar wachtwoord.
* Opslagprijzen, prijzen informatie
  + Nu is het zo dat alles in een formaat wordt opgeslagen, alles. Na een dag wordt het veranderd naar om de 5 min/kwartier. Is niet nodig per minuut om terug te kijken van een maand geleden
* Prijzen ophalen
  + Dit wordt opgeslagen in een aparte API
  + Iets andere prijsinformatie, nu nog niet veel data maar in de toekomst is het mogelijk dat er een project komt met 100.000 en waar alles opgeslagen moet worden (tick per seconde). Dus rekening houden met opslagstructuur. (kijk maar naar cats)
  + Windows service maakt tcp verbinding met cats. Berichten worden opgeslagen als objecten. Als er browsers verbonden zijn wordt de informatie hier naartoe gestuurd.
* Charts
  + In ieder project anders, soort van abstractie erover hebben. Is niet zeker of het minder werk wordt door Nuget package.
* Security
  + Security headers standaard maken dmv Nuget package, hier komen nog settings bij kijken
* Validatie
  + Kan met annotatie in model, er is al genoeg uitgevonden dus misschien onderzoek naar wat het meest handig is.
* Vertaalbaarheid
  + Labels d.m.v. cms, klanten weten niet waar de labels staan. Standaard resource files van maken misschien?
  + Runtime inlezen.
  + Zelf bouwen of gebruiken wat er al is, onderzoek naar doen.
* Rollen verdelen
  + Er zijn projecten met 5/6 verschillende type users, dit zou ook standaard moeten kunnen het rollen verdelen. Zou vast al bestaan en daar kunnen we onderzoek naar doen.
  + Standaardiseren door te kijken, dit project heeft deze rechten, deze users.
* E-mails verzenden wordt al een externe API voor gebruikt (sandgrid)
* Bestaande packages
  + Logging
  + Basic authentication
  + C# generator
  + caching
  + Exel genereren
  + Performance package
  + Validation
* Infrastructuur
  + Database server in datacenter
  + Fileserver
  + Loadbalancer (verdeeld het werk voor meerdere webservers)