

Acamar web

Technický věci

Technologie

- django
- django CMS 3.5.2
- haystack
- rosetta (překlady v adminu)
- webpack
- meta + cms-page-meta
- django-modeltranslation (vytváří překladový fieldy do DB)
- django-safedelete
- django-crontab

Celý projekt je rozdělen na 2 aplikace: `acamar_api`, což je aplikace, která se měla původně starat o komunikaci s `acamar api` a poskytování datové vrstvy, `acamar_web` je vesmírná aplikace co umí všechno.

`acamar_api`

V této aplikaci jsou základní modely týkající se pozic a kurzů. Není zde nic co by souviselo s CMS (Apps, plugins). Nachází se zde `search_index` pro pozice.

Celkově nic moc zajímavá aplikace jen se stará o synchronizaci Pozic a jejich indexování + o datovou vrstvu kurzů

`acamar_web`

Tady je všechno a není to moc hezký, takže popíšu jen nějaký chuťovky

Formuláře - po uložení do DB se zároveň pomocí signálů pošle mail nějaké konkrétní osobě

Je zde hodně CMS template a každá má svůj vlastní content placeholder, kde má omezené pluginy, které zde můžou. Celkově pluginů je tu hrozně moc a mnoho z nich dělá to stejné ale vypadá jinak.

CRON - v `settings.py` je nastaven v 0:30 kompletní rebuild indexu. Každou hodinu se provede synchronizace pozic a `update_indexu` dle změn

`translation.py`

Pozor tady to se stará o překlady v DB pro modely i když ty fieldy nejsou definovány nikde v models. Určitě si stojí zato přečíst dokumentaci <https://github.com/deschler/django-modeltranslation> hodně zajímavá knihovna

UI

META - každá CMS stránka má v toolbaru položku Meta-information, kde se dá vše.
Django CMS permission - zaplé

GL