

### Условие:

Изисква се имплементиране на разширение (extension) с име "dpx\_projects" в TYPO3.

Разширението е необходимо да съдържа:

- Модел "Project" (Model, Repository, TCA Definition, SQL Table) със следните атрибути:
  - o Title
  - Description
  - o Status in progress, submitted, won
  - o Image
  - Category (Optional)
- Плъгин "List"
  - о Плъгинът показва всички проекти в таблица с линк към всеки проект.
- Плъгин "Show"
  - о Плъгинът показва един от избраните от списъка проекти.
- Плъгин "ShowProjectsFromCategory" (Optional)
  - о Плъгинът има опция за визуализиране падащ списък от налични категории и филтриране на резултатите по избрана категория.
  - o More deep резултатите имат възможност да бъдат страницирани.

Полезни връзки към ТҮРОЗ документацията:

Модел Registration

Registration of frontend plugins

**Plugin Configuration** 

**Categories** 

Налична е следната код база: <a href="https://github.com/publicisbulgaria/typo3start">https://github.com/publicisbulgaria/typo3start</a>



# Изисквания за разработката:

#### Задължителни изисквания:

- Разработка на приложението ТҮРОЗ
- Приличен и четим код, с адекватно наименувани променливи и идентификатори
- Спазване на принципите за разделяне на бизнес логиката от презентацията.

#### Можете да:

- Предоставите произволна визуализация на приложението, нямаме изисквания за CSS визуализация.
- Правите всичко, което не сме задали като ограничение.

## Изисквания за предаване:

- Кодът на приложението трябва да бъде задължително видим в рамките на система за контрол на версиите, като Git или SVN. За целта можете да ползвате някое популярно решение като Github или Bitbucket и на ваш акаунт.
  - \*Приложения, чиито код е пратен по пощата под формата на zip/ rar или друг архив, съдържащ source code на заданието, няма да бъдат разглеждани.