



Условие:

Изисква се имплементиране на разширение (extension) с име „dpx_products” в TYPO3.

Разширението е необходимо да съдържа:

- Модел “Product” (Model, Repository, TCA Definition, SQL Table) със следните атрибути:
 - Title
 - Description
 - Price
 - Image
 - Category (Optional)
- Плъгин “ShowAllProducts”
 - Плъгинът ще показва всички създадени продукти в таблица
- Плъгин “ShowProduct”
- Плъгин “ShowProductsFromCategory” (Optional)
 - Плъгинът ще има опция да се избере категория от падащ лист и да покаже всички продукти от тази категория.
 - More deer – резултатите имат възможност да бъдат страницирани.

Полезни връзки към TYPO3 документацията:

[Модел](#)

[Registration of frontend plugins](#)

[Plugin Configuration](#)

[Categories](#)

Налична е следната код база: <https://github.com/publicisbulgaria/typo3start>



Изисквания за разработката:

Задължителни изисквания:

- Разработка на приложението – TYPO3
- Приличен и четим код, с адекватно наименовани 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.

***Приложения, чиито код е пратен по пощата под формата на zip/ rar или друг архив, съдържащ source code на заданието, няма да бъдат разглеждани.**