**Dokumentacja system CMS**

**Opis:**System cms z możliwością dodawania nowych artykułów, edycji modułów, tworzenia i edytowania podstron, logowaniem, systemem ocenienia artykułów.

**Funkcjonalność:**-tworzenie konta  
-logowanie  
-dodawanie nowych artykułów w panelu administratora  
-edycja podstron w panelu administrator   
-zarządzanie podstronami  
-ocena artykułów  
-usuwanie, dodawanie oraz edycja modułów   
-przeglądanie zawartości strony

**Wykonane zadania (Road mapa)**  
-stworzenie struktury katalogów aplikacji   
-opracowanie pliku .htacces  
-Stworzenie classy registry składającej się z dwóch elementów: tablicy oraz metoda która będzie rejestrować i wprowadzać elementy do tablicy .  
-stworzenie pliku init.php w którym tworzy nową sesje jeśli nie była wystartowana, stworzenie funkcji która wczytuje obiekty względem konkretnego algorytmu.  
-stworzenie pliku konfigurującego z ustawieniami języków, ustawienia systemu – ścieżki katalogów, ustawienia systemu bazy danych  
-stworzenie pliku config.php w którym będziemy przechowywać nasze konfiguracje przy pomocy metody magicznej \_\_construct  
-stworzenie pliku sgException.php do przechwytywania błędów   
-stworzenie pliku router.php do przechwytywania parametrow z paska adresu (rozdziela na części pierwsze np. www.example.com/controller/action/param1/.../paramN \*/)  
-opracowanie klasy main ładującej odpowiednie szablony  
-opracowanie klasy view która będzie stanowić o tym jaki będzie wczytany szablon oraz pozostałe opcje tej klasy będą wykonywane podczas wczytywania szablonu   
 -opracowanie klasy dispatcher będzie on bazował na bazie ruter gdyż będziemy wykonywać operacje na pasku adresu  
-opracowanie pliku głównego index.php w którym wyświetlamy wszystko to co było w buforze   
-opracowanie klasy model   
-opracowanie głównego kontrolera   
-opracowanie klasy nullmodel. W momencie w którym będziemy wczytać model który nie istnieje będzie wczytywany model nullmodel który nie będzie nic wykonywał.  
-opracowanie kontrolera Home który będzie wykonywany domyślnie gdy ktoś wpisze adres naszej domeny.   
-opracowanie pliku error.php do obsługi błędów   
-dorzucenie strony obsługującej błąd 404  
-opracowanie sterownika-bazodanego   
-opracowanie obsługi helperów   
-opracowanie helpera dla obiektu ‘meta tags’, parser metatagów odczytywanych z Bazy danych.   
-opracowanie head\_helper który będzie robił zamienniki atrybutów html add title oraz dodanie ikonki do naszej strony  
-opracowanie helpera do wczytywania wszystkich skryptów JS i CSS   
-opracowanie parsera plików css oraz JS (mincss oraz minJS)  
-opracowanie helpera do ładowania modułów (elementów na stronie które się nie zmieniają)   
-opracowanie helpera do zarządzania lokalizacjami plików   
-opracowanie klasy językowej i18n  
-opracowanie klasu tłumaczącej UL oraz helpera do tłumaczenia   
-opracowanie podstroi: artykuly/kontakt/produkty rejestracja/logowanie/wylogowanie/zapamiętaj haslo  
-opracowanie kontroleru logowania  
-opracowanie panelu administratora  
-opracowanie funkcji direktory map i jej zastosowanie   
-opracowanie interfejsu administratora  
-opracowanie możliwości dodania nowego tłumaczenia oraz edycji starego  
-opracowanie biblioteki ReflectionUtil   
-opracowanie Edycji Kodu kontrolera  
-opracowanie gotowego CK editora  
-oparcowanie zapisywania zawartości edytora WYSIWYG  
-opracowanie obsługi modułów (dodawanie/usuwanie/edycja)  
-opracowanie wylogowywania z panelu administratora  
-opracowanie widoku listy artykułów oraz możliwośc ich edycji oraz usunięcia