Лабараторна роюота №15

## Тема: Створення власного плагіна в Wordpress.

Мета: набути навичок створення плагіна в Wordpress.

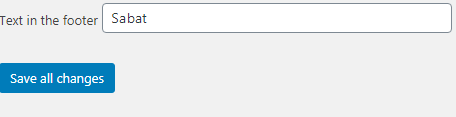
Хід роботи

1. Створив шаблон за допомогою генератора [WordPress Plugin Boilerplate](https://wppb.me/).
2. Встановив його через меню Плагіни->Додати новий. 

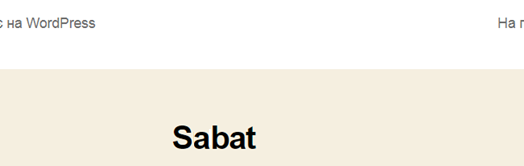
зареєстрував плагін в cms і додав сторінку налаштувань. Для цього в файлі ..wp\wp-content\plugins\my-plugin\admin\class-my-plugin-admin.phpadmin / class-my-plugin-admin.php додав кілька методів:

add\_plugin\_admin\_menu (),  add\_action\_links (),  display\_plugin\_setup\_page () .

1. В файлі admin / partials / my-plugin-admin-display. Додав форму.



1. додав метод **validate** в клас **My\_Plugin\_Admin,**  який розташований в файлі admin / class-my-plugin-admin.php
2. Зареєстрував події поновлення. Для цього в **файлі includes / class-my-plugin.php** в функцію **define\_admin\_hooks ()** додав такі рядки: $this->loader->add\_action ( 'admin\_init', $plugin\_admin, 'options\_update');
3. Для отримання даних в конструктори класів **my\_plugin\_admin і my\_plugin\_public**додав наступний рядок: $this->my\_plugin\_options = get\_option($this->plugin\_name);
4. Зареєстрував подія в файлі includes / class-my-plugin.php



Висновок: на цій лабораторній роботі я набув навичок створення плагіна в Wordpress.