

Выполнение задач, затраченное время и ответы на  
теоретические вопросы к тестовому заданию

На должность

**Wordpress developer**

Кандидат: Ножко Иван Иванович

Дата: 15.07.2015

### Затраченное время на выполнение заданий от 1 до 9

|   |  |       |
|---|--|-------|
| 1 | Создание темы с файлами пустыми functions.php, style.css. Заголовки темы | 30мин |
| 2 | Screenshot.png   | 15мин |
| 3 | Favicon  | 20мин |
| 4 | .htaccess  | 15мин |
| 5 | PHPDocumentor  | -     |
| 6 | Дочерняя тема  | 5мин  |
| 7 | Создание всех основных файлов-шаблонов согласно требованиям задания      | 6ч    |
| 8 | css  | -     |
| 9 | Составление документации. См. приложение 1.                              | 2ч    |

10 а. в своей теме создать папку woocommerce. Все Шаблоны можно будет переопределить относительно ее.

10 b. Текст отзыва реализован в comments, рейтинг через commentmeta (meta\_key = rating)

10 c. Simple products, grouped, variables, external. А так же virtual и downloadable.

10 d. Можно. Cart, Checkout, Terms and conditionals, account pages настраиваются в настройках woocommerce. Данные страницы работают через shortcodes. Таким образом мы можем создать произвольные страницы с произвольными URLs, вставить в них соответствующие shortcodes и указать их в настройках woocommerce.

11. Нет опыта интеграции VisualComposer. Начиная с версии 4.6.0 можно добавлять свои кастомные шорткоды в грид.

Применить фильтр:

```
add_filter( 'vc_grid_item_shortcodes', 'custom_vc_grid_shortcodes' );
```

12. Выполнено в теме.

13. Выполнено в теме.

14. Выполнено в теме.

15.

a. PHP 5.4 и выше, MySQL 5.4 и выше, включенный Apache модуль mod\_rewrite

b. 5.4 и выше, что следует из требований установки.

c. Мне известны 2 способа:

1. повысить приоритет функции в дочерней теме.

2. использовать remove\_action(), remove\_filter().

d. Создать настройки темы. Theme-options.php

е. Filters всегда принимают возвращают значения, и применяются для изменения данных перед выводом, либо сохранением в БД. Actions могут ничего не принимать в качестве параметра и используются в основном для расширения функционала приложения. В wordpress есть множество filters и actions, но так же можно создавать свои собственные в теме, либо плагинах.

ф. Зацепки в коде. С помощью Hooks можно влиять на ход выполнения приложения. Использование hooks осуществляется через filters и actions.

г. Нет. Если изменить стандартный код ядра либо стороннего плагина, то при обновлении темы/плагина мы потеряем свой код.

h. После стандартной установки wordpress создает следующие таблицы в БД:

- wp\_commentmeta
- wp\_comments
- wp\_links
- wp\_options
- wp\_postmeta
- wp\_posts
- wp\_terms
- wp\_term\_relationships
- wp\_term\_taxonomy
- wp\_usermeta
- wp\_users

i. Loop – это цикл wordpress. Он отвечает за вывод постов. Проверяет существуют ли посты и выводит их.

j. Под виджетом в wordpress понимается небольшой код, результат которого предназначен для вывода в sidebar. В wordpress есть стандартные виджеты, так же можно создавать свои собственные widgets и sidebars.

k. Вообще никак не влияют.

**Разработка документации по работе с wordpress**

# **Wordpress user manual**

Author: Ivan Nozhka

Date: 16.07.2015

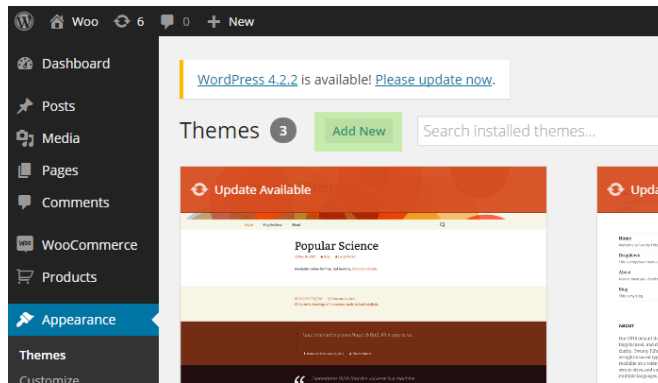
Version: 1.0.0

## Menu

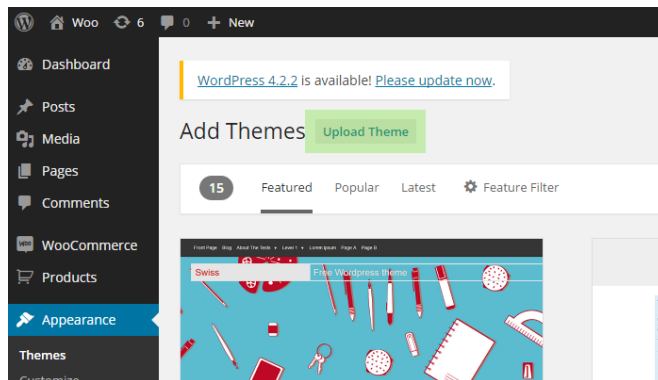
|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Theme setup and activate .....     | 6  |
| Page creation.....                 | 7  |
| Setup front page.....              | 8  |
| Blog posts creation.....           | 8  |
| Tags and categories creation ..... | 10 |

## Theme setup and activate

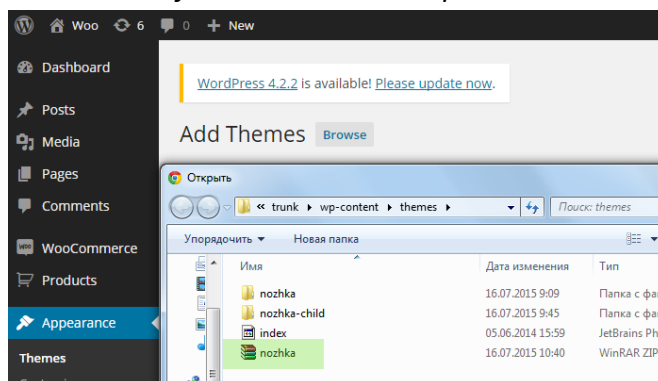
1. Login to wordpress dashboard. (You must have admin privileges)
2. Go to *Appearance* -> *Themes* in dashboard left menu.
3. Press *Add new* button



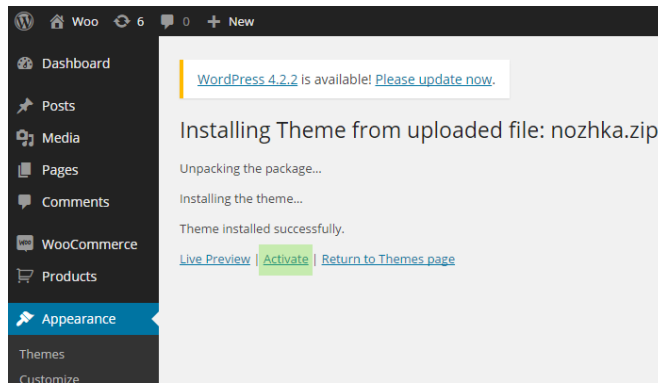
4. Press *Upload theme* button



5. Press *Choice file* and select the .zip theme file. Press *Install now* button.

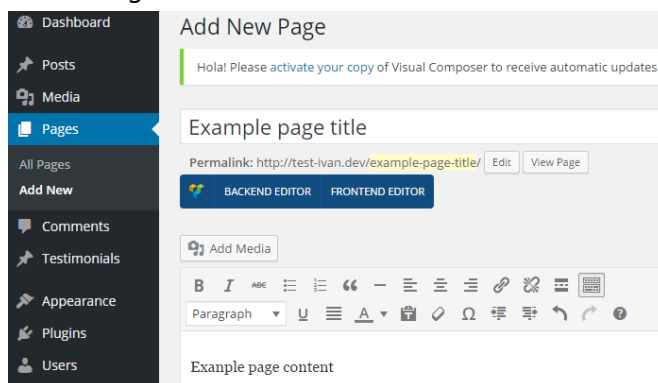


## 6. Press activate, enjoy :)

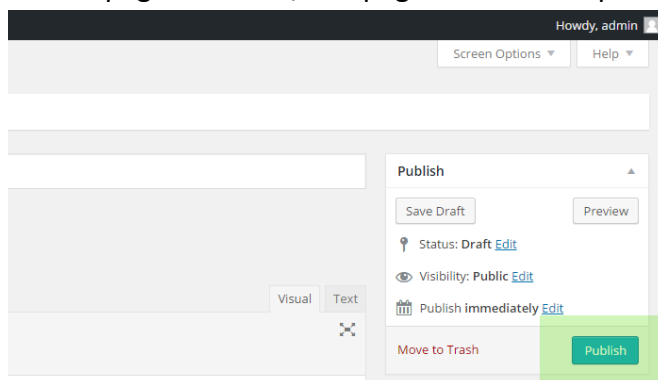


## Page creation

1. Login to wordpress dashboard.
2. Go to *Pages* -> *add new* on the left sidebar menu

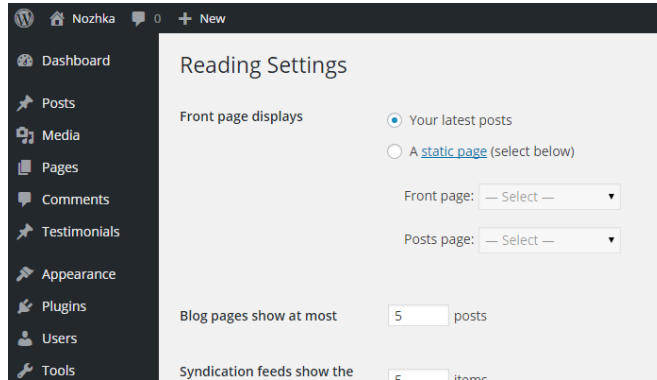


3. Fill out page title field, add page content and press *Publish* button

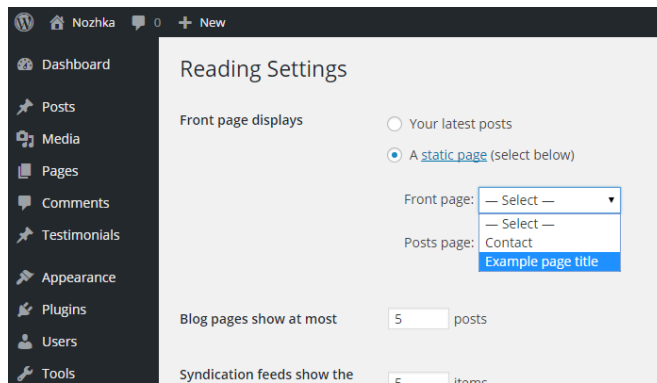


## Setup front page

1. Login to wordpress dashboard. (You must have admin privileges)
2. Go to *Settings* -> *Reading* on the left sidebar menu. You will see the following page



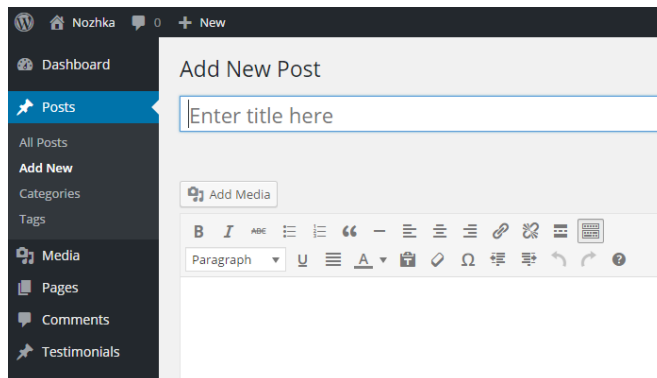
3. In the *frontpage displays* box choice *A static page*(see below) and choice a page



4. Press *Save changes* button.

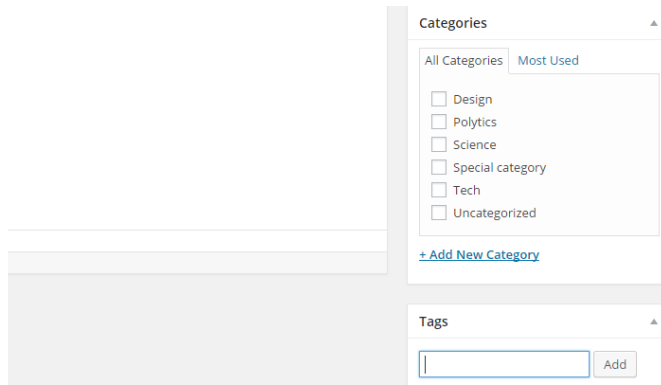
## Blog posts creation

1. Login to wordpress dashboard.
2. Go to *Post* -> *Add new* on the left sidebar menu



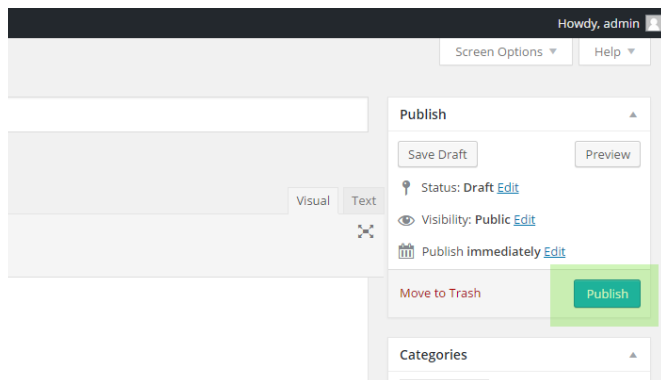


3. Enter post title and post content. Choice *Categories* and *Tags* if needed.



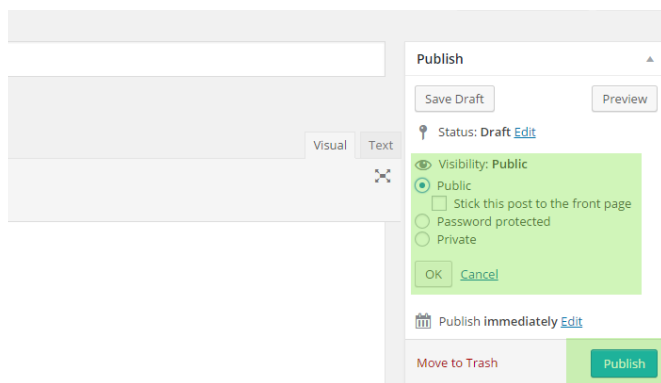
The screenshot shows the right sidebar of the WordPress post editor. The 'Categories' section is expanded, showing a list of categories: Design, Polytics, Science, Special category, Tech, and Uncategorized. Each category has an unchecked checkbox. Below the list is a link '+ Add New Category'. The 'Tags' section is also visible, showing an input field and an 'Add' button.

4. Press *Publish* button to save your post



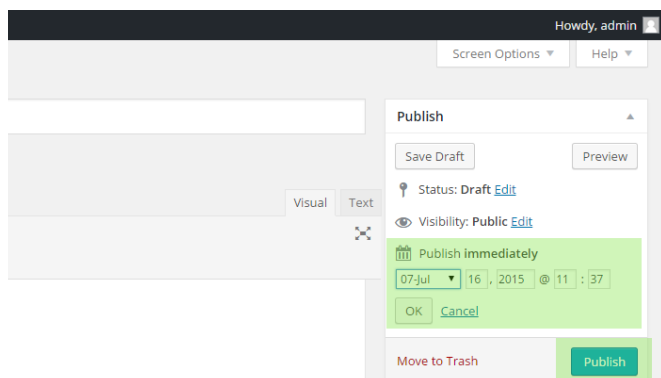
The screenshot shows the right sidebar of the WordPress post editor. The 'Publish' section is expanded, showing buttons for 'Save Draft' and 'Preview'. Below these, the status is 'Draft' with an 'Edit' link. The visibility is 'Public' with an 'Edit' link. There is a 'Publish immediately' button with an 'Edit' link. At the bottom, there is a 'Move to Trash' button and a green 'Publish' button.

5. You can adjust public visibility of your post. Press visibility: *edit* on the *Publish box* of the right sidebar. Choice access parameters, press *Ok* button and save post by pressing *Publish* button.



The screenshot shows the right sidebar of the WordPress post editor. The 'Publish' section is expanded, and the 'Visibility: Public' dialog is open. The dialog shows the current visibility is 'Public' and offers options to 'Stick this post to the front page', 'Password protected', or 'Private'. There are 'OK' and 'Cancel' buttons. Below the dialog, there is a 'Publish immediately' button with an 'Edit' link. At the bottom, there is a 'Move to Trash' button and a green 'Publish' button.

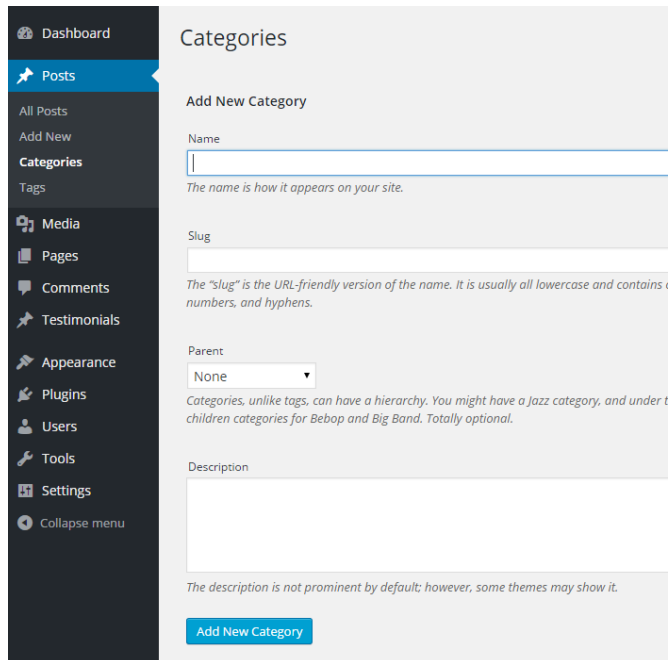
6. You can set up publish schedule of your post. Press Publish: *edit* on the *Publish box* of the right sidebar. Setup publish date, press *Ok* button and save post by pressing *Publish* button.



The screenshot shows the right sidebar of the WordPress post editor. The 'Publish' section is expanded, and the 'Publish immediately' dialog is open. The dialog shows the current publish date and time as '07-Jul 16, 2015 @ 11:37'. There are 'OK' and 'Cancel' buttons. Below the dialog, there is a 'Move to Trash' button and a green 'Publish' button.

## Tags and categories creation

1. Login to wordpress dashboard.
2. Go to *Posts* -> *Categories* for adding categories or *Posts* -> *Tags* for adding Tags on the left sidebar menu
3. Enter category or tag name and press *Add New Category* or *Add New Tag* button



The screenshot shows the WordPress dashboard with the 'Categories' page selected. The left sidebar menu includes options like Dashboard, Posts, Media, Pages, Comments, Testimonials, Appearance, Plugins, Users, Tools, Settings, and Collapse menu. The main content area is titled 'Categories' and contains the 'Add New Category' form. The form has three main sections: 'Name' with a text input field and a note 'The name is how it appears on your site.'; 'Slug' with a text input field and a note 'The "slug" is the URL-friendly version of the name. It is usually all lowercase and contains numbers, and hyphens.'; and 'Parent' with a dropdown menu set to 'None' and a note 'Categories, unlike tags, can have a hierarchy. You might have a Jazz category, and under it children categories for Bebop and Big Band. Totally optional.' Below these is a 'Description' text area with a note 'The description is not prominent by default; however, some themes may show it.' At the bottom is a blue 'Add New Category' button.

Dashboard

Posts

All Posts

Add New

Categories

Tags

Media

Pages

Comments

Testimonials

Appearance

Plugins

Users

Tools

Settings

Collapse menu

### Categories

Add New Category

Name

*The name is how it appears on your site.*

Slug

*The "slug" is the URL-friendly version of the name. It is usually all lowercase and contains numbers, and hyphens.*

Parent

None

*Categories, unlike tags, can have a hierarchy. You might have a Jazz category, and under it children categories for Bebop and Big Band. Totally optional.*

Description

*The description is not prominent by default; however, some themes may show it.*

Add New Category