

# Техническое задание, проект «Свадьба126»

## Содержание

1. Введение
2. Разработка
  1. Администраторский интерфейс
    1. Справочники
    2. Пользовательский интерфейс
3. Приложение №1
4. Приложение №2

## 1. Введение

Проект представляет программную платформу, разработанную по технологии MVC (Models-Views-Controllers), написанную на языке программирования PHP с применением фреймворка Yii или Ci. В качестве шаблонизатора желательно использовать Smarty. Все основные используемые JQuery уже подключены, возможно добавление новых. Необходимо предусмотреть в дальнейшем расширение возможностей платформы в том числе, как для Highload проекта.

Проект «Свадьба126» - это свадебный каталог, в котором любой человек выбрать интересующие для себя компании, которые будут заниматься подготовкой его свадьбы, в котором он может также добавить в избранное или поделиться в социальных медиа.

Для компаний, участников каталога предусмотрено размещение в каталоге и публикация предложений компании об продаваемом товаре или оказанной услуги.

В настоящее время готово следующее: *для пользовательского интерфейса* — основные html шаблоны (главная страница, страница раздела каталога, карточка компании, карточка предложения, произвольная страница), а также изображения-прототипы, недостающих страниц в шаблоне произвольной страницы; *для администраторского интерфейса* — изображения-прототипы.

Список разделов в Приложении №1 п.3.2. Вложенность меню — 2 уровня.

## 2. Разработка

Как уже описано выше, платформа должна соответствовать современным стандартам программного кода.

### 2.1. Администраторский интерфейс

При разработке интерфейса желательно использовать CSS фреймворк Twitter Bootstrap. Подключаемые JQuery библиотеки отсутствуют, кроме для страниц, описанных в разделе «Справочники».

#### 2.1.1. Справочники

Список справочников, используемых в платформе:

- Разделы сайта
- ГЕО-справочник
- Пользователи
- Компании
- Предложения компаний
- Произвольные страницы

Ниже дано описание каждого из справочников. В любом из справочников возможны следующие стандартные действия: добавление, редактирование, удаление.

FAQ. input – текстовое поле, textarea – текстовое поле, select – раскрывающийся список, checkbox – множественный выбор элементов, radio – выбор элемента из нескольких

#### Разделы сайта

Таблица «Разделы» (см. Приложение №1 п. 3.2)

Поле	Описание
Название	input
Canonical имя	input
Родительский раздел	select
Активность раздела	checkbox

Таблица «Опции»

Поле	Описание
Название	input
Раздел	select из таблицы «Разделы»
Отображение вариантов опций *	radio

\* если опций несколько - выбор (input) или мультिवыбор (checkbox)

Пример, когда ресторан имеет несколько **типов кухни**: европейская, белорусская — checkbox, количество мест в заведении - input

Таблица «Варианты опций» (см. Приложение №1 п. 3.3)

Поле	Описание
Название	select из таблицы «Опции»
Значение	input

## ГЕО-справочник

Таблица «Страны»

Поле	Описание
Страна	input
Код валюты	input
Валюта	input

Таблица «Регионы»

Поле	Описание
Регион	input
Страна	select из таблицы «Страны»

Таблица «Города»

Поле	Описание
Населенный пункт	input
Страна	select из таблицы «Страны»
Регион	select из таблицы «Регионы»

Столица	checkbox
---------	----------

### Справочник «Пользователи»

Поле	Описание
Логин	input
Пароль	input, md5 hash хранение
E-mail	input
Телефон	input
Специальный код	генерируется автоматически
Дата регистрации	генерируется автоматически
Баланс	input
Уведомления по электронной почте	checkbox
Уведомления по SMS	checkbox

### Справочник «Компании»

Таблица «Компании»

Поле	Описание
Название компании	input
Описание	input
Логотип	choose
Привязать к пользователю	select, справочник «Пользователи»
E-mail	input
Сайт	input
Телефон	input, мультивыбор (см.прототип)
Социальные сети	select, input (см.прототип)
Видео	select, input (см.прототип)
Адрес	select, input (см.прототип)

### Справочник «Предложения компаний»

Поле	Описание
Название	input
Раздел	select

Подраздел	select
Краткое описание	input
Описание	textarea
Стоимость	input
Валюта	select
Фотографии (jQuery)	choose, input, мультिवыбор (см.прототип)
Опции	select, input, checkbox (см.прототип)

### Справочник «Произвольные страницы»

Поле	Описание
Название	input
Title	input, checkbox совпадает с названием
URL страницы	input
Содержимое (контент)	textarea, визуальный редактор

## 2.2. Пользовательский интерфейс

Как описывалось в введении, для основных страниц каталога готовы HTML шаблоны. Описание, свойства, поведения на каждой из них описаны ниже.

### 2.2.1. Главная страница – шаблон main.shtml

На странице отображаются последние добавленные предложения компаний в хронологическом порядке (от новых к старым). Блок «Рекомендуем» формируется на основе двух часто просматриваемых предложения из каждой из разделов.

### 2.2.2. Раздел каталога – шаблон catalog.shtml

На странице отображаются следующие данные: блок «Фильтр» - в нем есть возможность выбора опций (варианта опций), выбор города, а также переход в к карточкам компаний представленных в каталоге. Также как и на главной странице размещаются предложения компаний в хронологическом порядке (от новых к старым). Количество видимых предложений составляет 24 штук, далее просмотр осуществляется по кнопке «Развернуть еще» появляется еще 12 позиций и так далее, пока не будут загружены все предложения из раздела.

Понравившееся предложение можно добавить в избранное.

### 2.2.3. Карточка компании – шаблон cart.shtml

На странице отображаются следующие данные: информация о компании и предложения компании. Понравившееся предложение можно добавить в избранное.

### 2.2.4. Предложение – шаблон offer.shtml

На странице отображаются следующие данные: фотографии (количество 7 штук), название, цена, описание предложения и карточка компании. Понравившееся предложение можно добавить в избранное.

### 2.2.5. Произвольная страница — inner.shtml

На странице отображается цифровой контент, добавленный через панель администрирование.

### 2.2.6. Личный кабинет

Это центр управления компанией клиента, в нем размещаются компании и их предложения. В нем можно изменить или добавить новые данные, пополнить баланс персонального счета и в дальнейшем воспользоваться платными сервисами сайта.

### 3. Приложение №1

#### 3.1. Описание страниц и шаблонов

Тип	Название	Описание
страница	main.shtml	user, главная страница
страница	catalog.shtml	user, страница раздела каталога
страница	cart.shtml	user, страница карточка компании
страница	offer.shtml	user, страница предложения
страница	inner.shtml	user, произвольная страница
прототип	user_company_.png	user, список компаний
прототип	user_company_add_.png	user, добавление компании
прототип	user_money_.png	user, управление балансом
прототип	user_offers_.png	user, список предложений
прототип	user_offers_add_.png	user, добавление предложения
прототип	user_pay_.png	user, покупка платных услуг
прототип	user_profile_.png	user, профиль пользователя
прототип	user_reg_.png	user, регистрация
прототип	user_welcome_.png	user, личный кабинет
прототип	user_welcome_quick.png	user, личный кабинет (быстрорег)
прототип	admin_company_.png	adm, список компаний
прототип	admin_company_add_.png	adm, добавление компании
прототип	admin_offers_.png	adm, список предложений
прототип	admin_offers_add_.png	adm, добавление предложения
прототип	admin_users_.png	adm, пользователи
прототип	admin_users_add.png	adm, добавление пользователя

#### 3.2. Разделы сайта

- Агентства
- Наряды
- Свадебные платья
- Мужские костюмы
- Обувь и Аксессуары
- Вечерние платья

- Рестораны
- Оформление
- Фото и видео
- Транспорт
- Шоу
- Музыканты
- Ведущий / Тамада
- Танцоры
- Спецэффекты
- Постановка танца
- Аксессуары
- Приглашительные
- Ювелирные
- Букет невесты
- Разное
- Кондитерская
- Красота
- Прически
- Макияж
- Другие Услуги
- Медовый месяц
- ЗАГСы
- Церкви

### **3.3. Варианты опций:**

<b>Раздел</b>	<b>Опция</b>	<b>Вариант опции</b>
Свадебные платья	Тип предложения	Прокат, Продажа
	Тип силуэта	Русалка, Трансформер, Греческий, Прямой, Короткое
Мужские костюмы	Тип предложения	Продажа
	Тип костюма	Двойка, Тройка, Смокинг
Вечерние платья	Тип предложения	Прокат, Продажа
Рестораны	Количество мест	
	Тип кухни	Европейская, Кавказская, Смешанная, Итальянская, Восточная
	Тип заведения	Ресторан, Банкетный зал, Кафе, Чайхана, Паб
	Дополнительные услуги	Кейтеринг, Терраса, Парковка, Детская комната



Фото и видео	Тип предложения	Видеосъемка, Фотосъемка, Фото и видео
Транспорт	Тип предложения	Ретро, Лимузин, Легковое авто, Кортёж, Кабриолет, Внедорожник
	Цвет авто	Белый, Черный, Серебристый, Золотой
Шоу → Спецэффекты	Тип предложения	Спецэффекты, Пиротехника, Небесные фонарики, Остальные
Аксессуары → Разное	Тип продукции	Книга пожеланий, Бокалы, Фотокнига, Фоторамка, Свечи
Кондитерская	Тип изделия	Пирожные, торт

## 4. Приложение №2

Ссылки:

<http://apl.idmc.ru/svadba126/docs/> – документация

<http://apl.idmc.ru/svadba126/templates/> – шаблоны

<http://apl.idmc.ru/svadba126/prototypes/> – прототипы