МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный университет»
Международный институт экономики, менеджмента и информационных систем
Кафедра цифровых технологий и бизнес-аналитики

СОЗДАНИЕ КАЛЬКУЛЯТОРА РАЗРАБОТКИ САЙТОВ ДЛЯ DIGITAL-АГЕНТСТВА ADN

Выполнил студент
2827а группы
Н. С. Васищев

Научный руководитель
канд. физ.-мат. наук, доцент
О. В. Журенков

Барнаул 2022

Актуальность работы

Заказчики, решившие использовать интернет-технологии в своём бизнесе и получить конкурентные преимущества, обращаются в веб-студии для разработки их собственного сайта. Для того чтобы клиент лучше понимал, из чего состоит разработка сайта, рассчитал свой бюджет, необходим калькулятор для расчёта стоимости разработки сайтов.

Объект и предмет работы

Объектом работы является агентство ADN Digital Studio, базирующееся на создании веб-дизайна, разработки сайтов и их последующего сопровождения.

Предмет работы состоит в создании калькулятора расчёта стоимости разработки сайтов для ADN Digital Studio.

Цель и задачи работы

Цель работы: автоматизировать расчёт стоимости сайтов ADN Digital Studio путём разработки калькулятора расчёта стоимости создания сайтов.

В соответствии с целью данной работы требуется решить следующие задачи:

- изучить нормативно-правовую базу предметной области;
- рассмотреть технологии создания калькулятора разработки сайтов;
- провести анализ деятельности организации;
- разработать калькулятор расчёта стоимости создания сайтов.

Правовая сторона договора и его виды

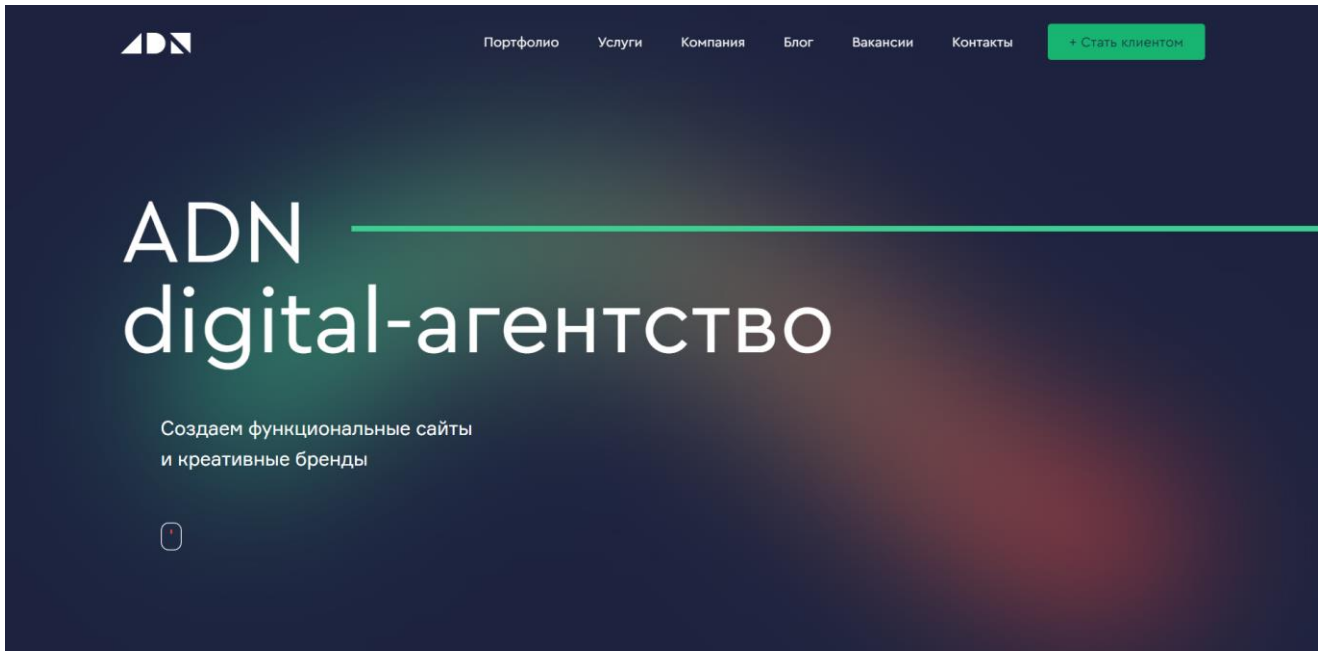
Существует три вида договора: договор возмездного оказания услуг, договор подряда и авторский заказ.

Наиболее правильным будет являться договор авторского заказа.

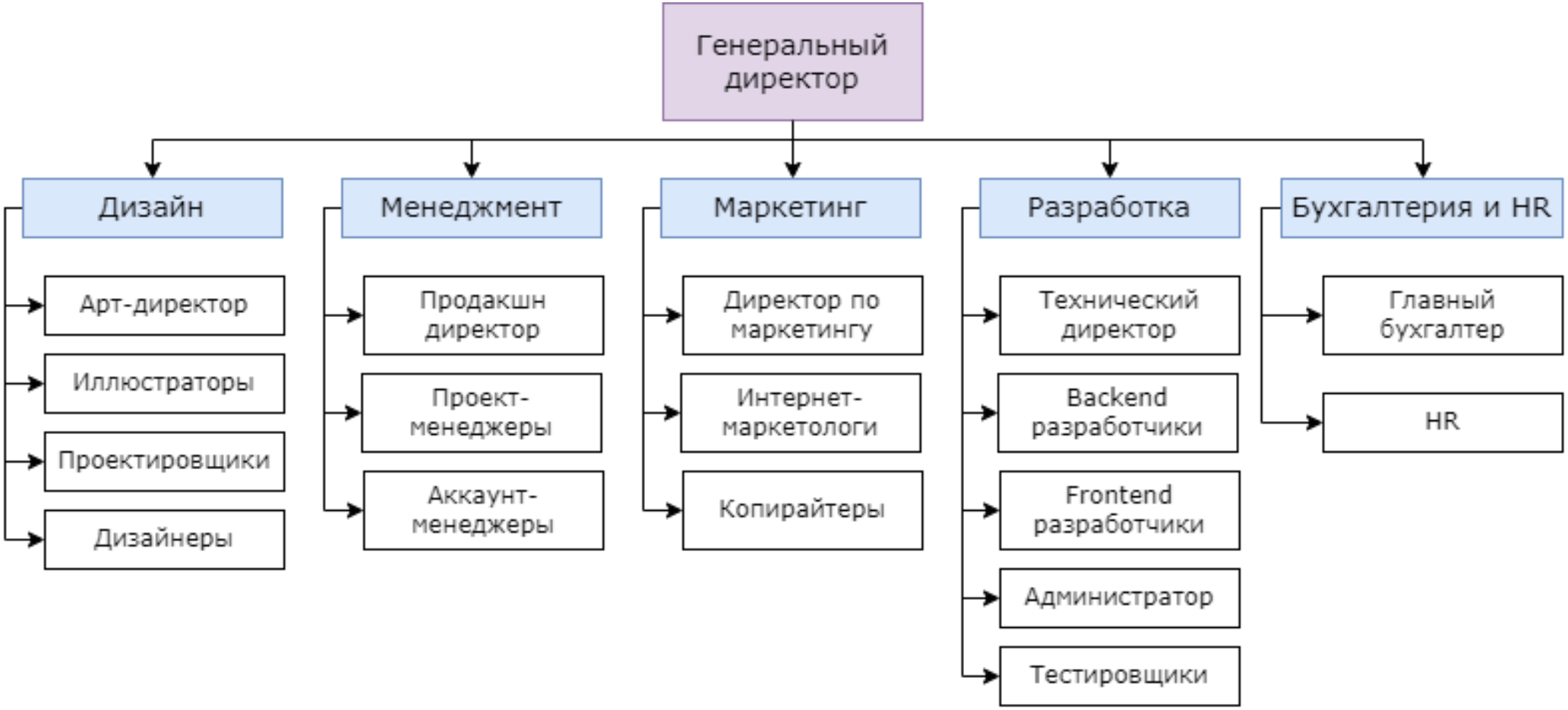
Анализ существующих калькуляторов

Наименование	Ссылка	Детализация	Цена, руб.
MWI	https://mwi.me/calc/	высокая	668 550
8 планет	https://8-planet.ru/internetmagazin/	высокая	318 513
Devarto	https://devarto.ru/calculators/internet-magazin	высокая	268 650
Стармедиа	https://msk-sait.ru/kalkulyator-stoimosti-internet-magazina/	высокая	71 000
Вебстудио	https://tooweb.ru/smeta-na-razrabotku-internet-magazina/	высокая	145 100
АртВеб	https://artwebgroup.ru/online_calculator	высокая	129 600
РПА-дизайн	https://rpa-design.ru/calculator/online-store.html	высокая	164 000
Эксперт	https://www.expertplus.ru/calculator/	высокая	291 000
Линкол	https://linkall.ru/ozenka/?template=InternetmagazinNE#top	высокая	146 500
24 ПРО	https://24-pro.ru/raschet-stoimosti-internet-magazina	средняя	317 500
Брекоткин	https://www.brekot.ru/about-bitrix/store/	средняя	110500
Преста-веб	https://prestaweb.ru/zakazat-internet-magazin/	средняя	213 600
ОнВолга	https://onvolga.ru/price-internet-magazin.html	средняя	150 000
СанДев	https://sandev-solution.ru/	малая	190 000
Е-шоп	https://www.eshop-cms.ru/calculator	малая	120 000
МегаГрупп	https://promo.megagroup.ru/shop-for-small-business	малая	130 000
Ариал	https://arial-it.ru/kalculyator/kalculyator-razrabotki-internet-magazina.php	малая	175 000

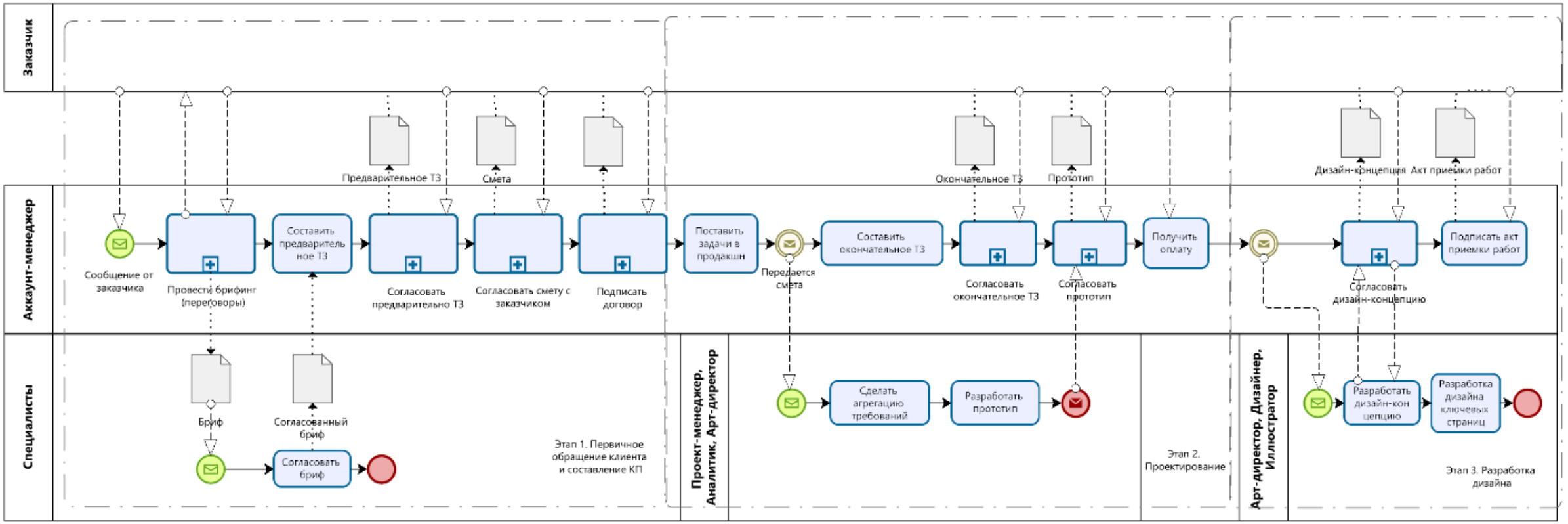
ADN Digital Studio



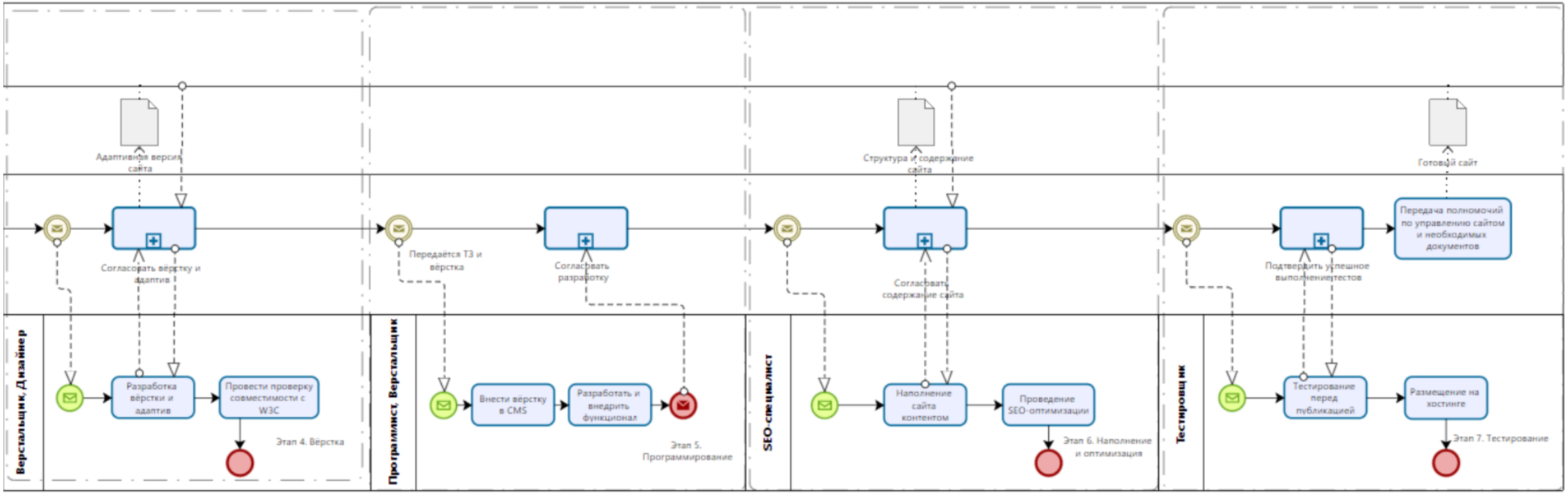
Оргструктура организации



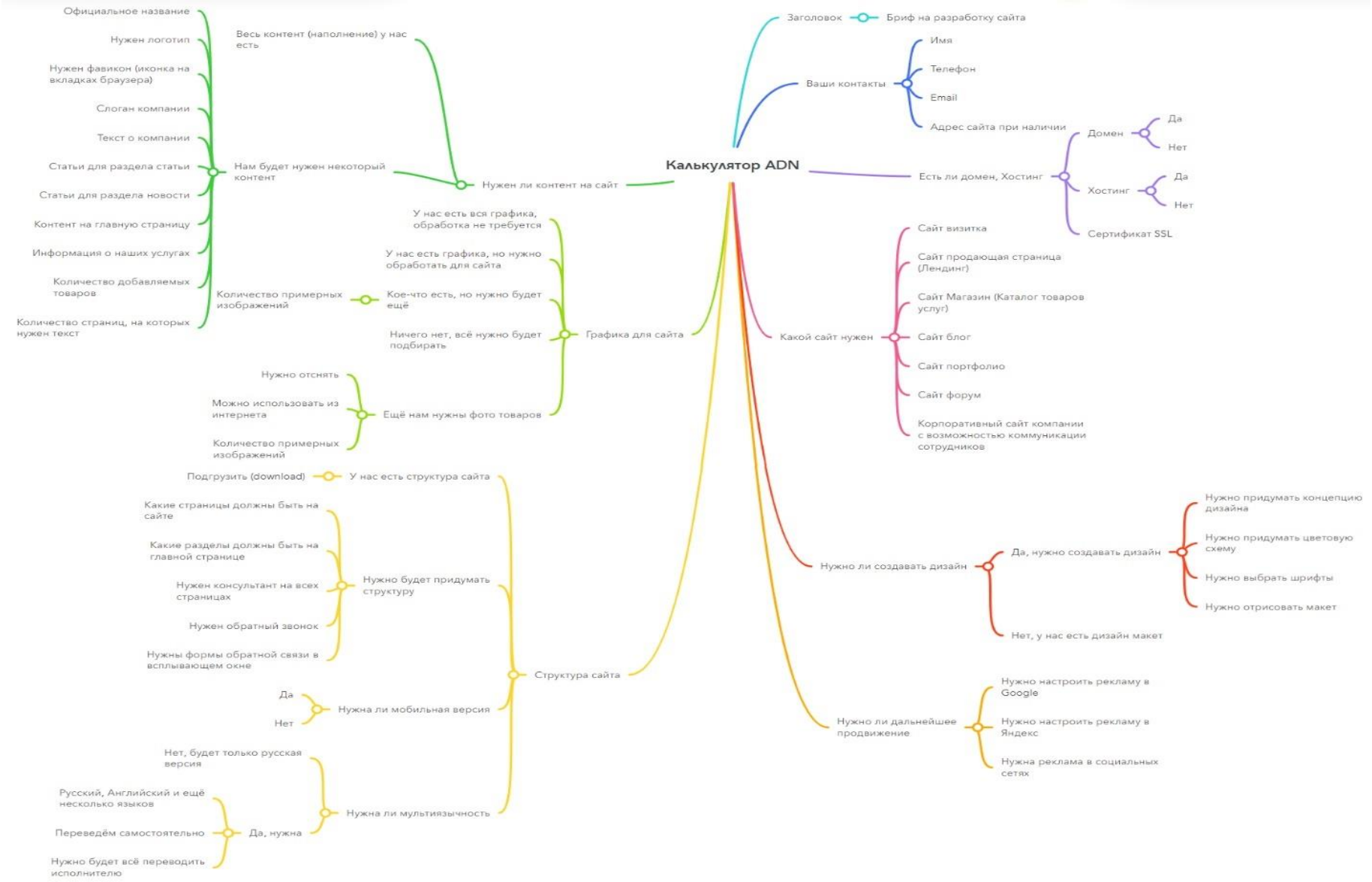
Бизнес-модель ADN Digital Studio



Бизнес-модель ADN Digital Studio

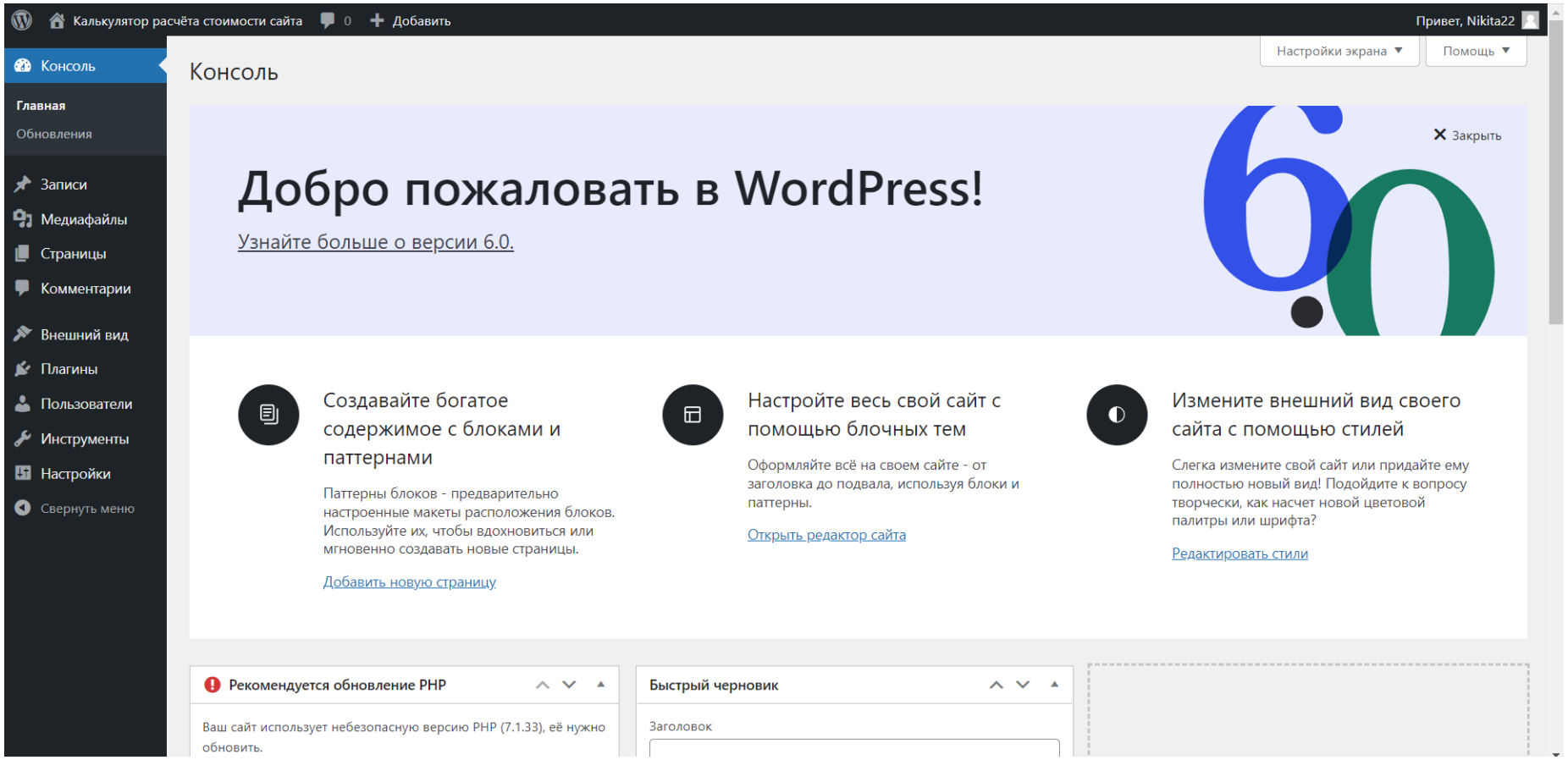


Mind Map калькулятора



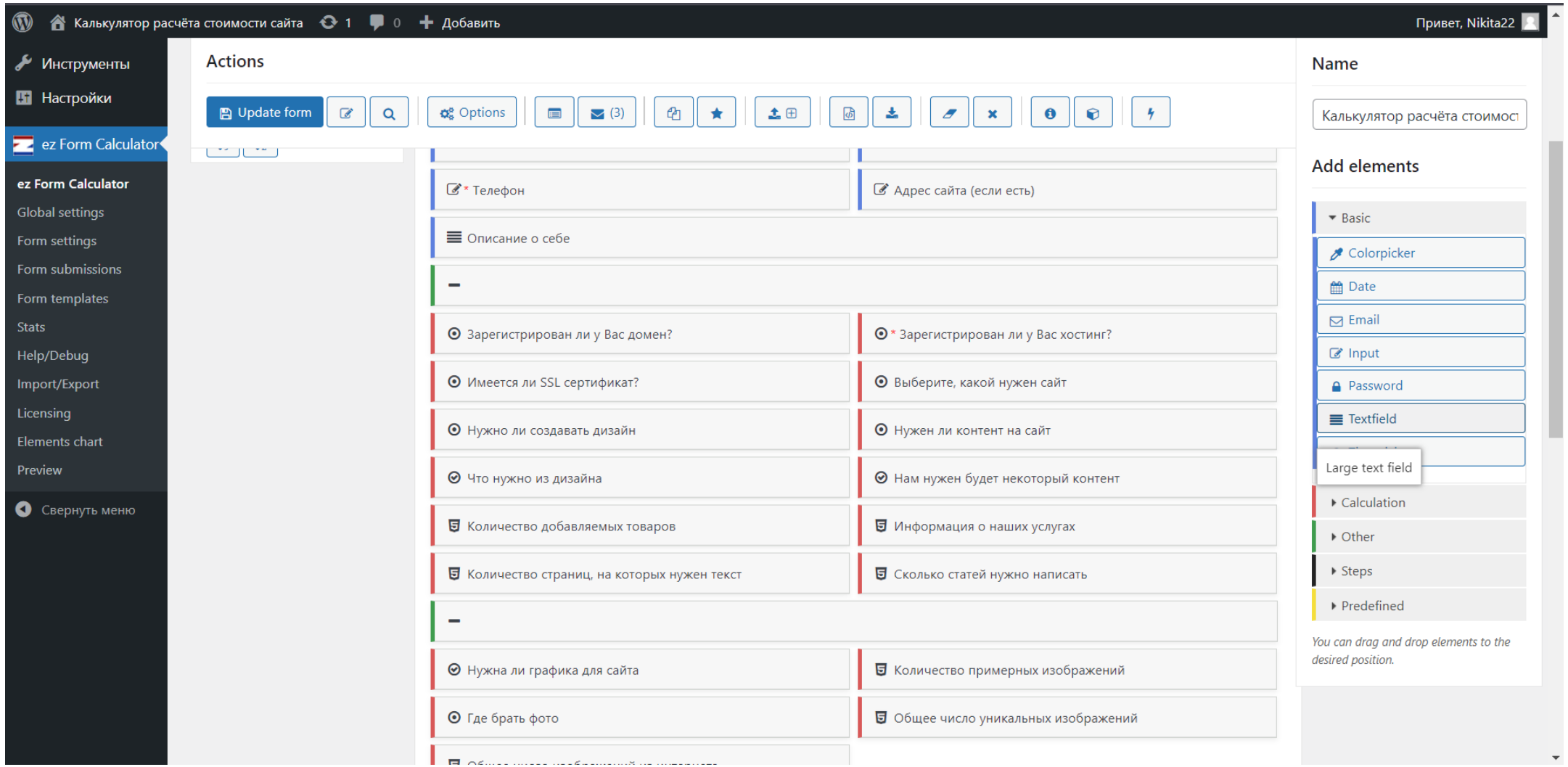
CMS WordPress

CMS – система управления контентом



Плагин для WordPress

Плагин ez Form Calculator



Реализация калькулятора

Бриф на разработку сайта

Имя *

Никита

e-mail *

nikvas@mail.ru

Телефон *

89682186685

Адрес сайта (если есть)

servisplus22.ru

Напишите немного о себе

Сервисный центр по техническому обслуживанию цифровой техники

Реализация калькулятора

Зарегистрирован ли у Вас домен?

- Да, домен зарегистрирован
- Нет, нужно будет зарегистрировать

Имеется ли SSL сертификат?

- У нас есть сертификат
- Нужно получать сертификат

Зарегистрирован ли у Вас хостинг? *

- Да, хостинг зарегистрирован
- Нет, нужно будет зарегистрировать

Выберите, какой нужен сайт

- Сайт визитка
- Сайт продающая страница (Лендинг)
- Сайт Магазин (Каталог товаров услуг)
- Сайт блог
- Сайт портфолио
- Сайт форум
- Корпоративный сайт компании с возможностью коммуникации сотрудников

Нужно ли создавать дизайн?

- Да, нужно создавать дизайн
- Нет, всё, что касается дизайна, у нас есть

Что нужно из дизайна?

- [x] Нужно придумать концепцию дизайна
- [x] Нужно придумать цветовую схему
- [x] Нужно выбрать шрифты
- [x] Нужно отрисовать макет

Нужен ли контент на сайт?

- Весь контент имеется
- Нужен контент

Смета на разработку сайта

Description	Value	Amount
Имя	Никита	
e-mail	nikvas@mail.ru	
Телефон	89682186685	
Адрес сайта (если есть)	servisplus22.ru	
Описание о себе	Сервисный центр по техническому обслуживанию цифровой техники	
Зарегистрирован ли у Вас домен?	Нет, нужно будет зарегистрировать	179.00 рублей
Зарегистрирован ли у Вас хостинг?	Нет, нужно будет зарегистрировать	1,428.00 рублей
Имеется ли SSL сертификат?	Нужно получать сертификат	500.00 рублей
Выберите, какой нужен сайт	Сайт Магазин (Каталог товаров услуг)	40,000.00 рублей
Нужно ли создавать дизайн?	Да, нужно создавать дизайн	0.00 рублей
Нужен ли контент на сайт?	Нужен контент	0.00 рублей
Что нужно из дизайна?	Нужно придумать концепцию дизайна, Нужно придумать цветовую схему, Нужно выбрать шрифты, Нужно отрисовать макет	10,500.00 рублей
Нам нужен будет некоторый контент	Нужен логотип, Нужен фавикон (иконка на вкладках браузера), Текст о компании	6,500.00 рублей
Количество добавляемых товаров	Количество товаров 50	5,000.00
Информация о наших услугах	Количество улуг 15	15,000.00
Количество страниц, на которых нужен текст	Количество страниц 3	3,000.00
Сколько статей нужно написать?	Количество статей 1	1,000.00
Нужна ли графика для сайта?	Кое-что есть, но нужно будет ещё, Ещё нам нужны фото товаров	0.00 рублей
Количество примерных изображений	Количество изображений 10	1,000.00
Где брать фото?	Фото должны быть уникальными	0.00 рублей
Общее число уникальных изображений	50	10,000.00
Структура сайта	Нужно будет придумать структуру	0.00 рублей
На сайте должны быть следующие страницы	Главная, Календарь событий, Статьи, Новости, Карта сайта, Услуги, Каталог товаров, О нас, Отзывы, Контакты, Пользовательское соглашение	11,000.00 рублей
Какие разделы должны быть на главной странице?	Контактная информация в шапке, Меню, Слайдер, Наши преимущества , Блок товары, Блок категории товаров, Блок новости, Наши партнёры	4,000.00 рублей
Ещё нужно уникальных блоков	Количество блоков 5	5,000.00
Онлайн консультант и обратный звонок	Нужен онлайн консультант, Нужен обратный звонок	1,000.00 рублей
Формы обратной связи	Нужны формы обратной связи	500.00 рублей
Нужно ли продвижение?	Да, нужна реклама	0.00 рублей
Реклама	Нужна реклама Яндекс.Директ, Нужна Google реклама, Нужно продвижение по СЕО, Нужна реклама в Телеграм, Нужна реклама в Вконтакте	26,000.00 рублей
Дополнительно	Сайт должен иметь индивидуальные тексты, описание товаров и их изображения. Продвижение сайта должно быть выполнено в полном объёме	
Total		**141,607.00 рублей**

Выводы

- Рассмотрена правовая сторона договора на разработку сайта и требования к калькулятору;
- Проанализирована деятельность организации;
- Итогом работы стал разработанный калькулятор расчёта стоимости создания сайтов, имеющий все возможности для практического применения в дальнейшем.

Спасибо за внимание!