* ***Техническое задание «Печенья с предсказанием"***

***Предмет разработки***

Предметом разработки является сайт «Печенья с предсказаниями» компании «YLyceum», с системой динамического управления наполнением на базе веб-интерфейса.

**Назначение сайта:**

Развлекательный некоммерческий ресурс сети Интернет, созданный с целью заменить собой "печенья с предсказаниями" (кондитерское изделие в виде печенья специфичной формы, изготовленное из теста, представляющее собой, как правило, ванильные печеньица, в каждое из которых запечена бумажка с мудрыми изречениями, афоризмами или пророчествами).

**Цель создания сайта:**

* Демонстрация заказчику возможностей компании-разработчика

**Целевая аудитория сайта:**

Сайт рассчитан на абсолютно любого человека, так как имеет различные категории для разных областей жизни.

Основной поток ожидается с персональных компьютеров.

**Основная потребность целевой аудитории, которую обслуживает сайт:**

Жажда пользователя к случайностям или к необычным направлениям и советам, вызываемая бездельем.

**Основные процессы сайта:**

* При посещении сайта незарегистрированным пользователем будет доступно лишь одно пробное открытие с фиксированным текстом, предлагающим зарегистрироваться для открытия контента всего сайта.
* Пользователь после регистрации открыл печенье, прочёл текст и получил одну у.е. внутренней валюты сайта.
* Пользователь приобрёл новую категорию предсказаний, выбрал её и пользуется уже ей.
* Пользователь при открытии получает +1 очко в таблице лидеров ("магнатов" сайта), по которой возможно посмотреть, какой из пользователей по логину (никнейму) открыл больше всего печений за неделю.
* Пользователь приобрёл за валюту сайта дополнительное открытие, не ожидая накопления достаточного количества валюты для приобретения новой категории.

***Назначение документа***

В настоящем документе приводится полный набор требований к реализации сайта «Печенья с предсказанием» компании "YLyceum". Подпись Заказчика и Исполнителя на настоящем документе подтверждает их согласие с нижеследующими фактами и условиями:

1. Исполнитель подготовил и разработал настоящий документ, именуемый Техническое Задание, который содержит перечень требований к выполняемым работам.

2. Заказчик согласен со всеми положениями настоящего Технического Задания.

3. Заказчик не вправе требовать от Исполнителя в рамках текущего Договора выполнения работ либо оказания услуг, прямо не описанных в настоящем Техническом Задании.

4. Исполнитель обязуется выполнить работы в объёме, указанном в настоящем Техническом Задании.

5. Заказчик не вправе требовать от Исполнителя соблюдения каких-либо форматов и стандартов, если это не указано в настоящем Техническом Задании.

6. Все неоднозначности, выявленные в настоящем Техническом задании после его подписания, подлежат двухстороннему согласованию между Сторонами. В процессе согласования могут быть разработаны дополнительные требования, которые оформляются дополнительным соглашением к Договору и соответствующим образом оцениваются.

***Плановые сроки начала и окончания работ по созданию сайта***

Содержание и длительность отдельных этапов работ приведены в разделе 5 настоящего ТЗ. Сроки, состав и очередность работ являются ориентировочными и могут изменяться по согласованию с Заказчиком.

***Порядок оформления и предъявления результатов работ***

Работы по созданию сайта производятся и принимаются поэтапно.

По окончании каждого из этапов работ, перечисленных в разделе 6 настоящего ТЗ, Исполнитель представляет Заказчику соответствующие результаты, и стороны подписывают Акт сдачи-приемки работ.

**Требования к дизайну сайта**

В дизайн сайта входит дизайн главной страницы сайта, дизайн одной из второстепенных страниц сайта и дизайн панели управления. В дизайн не входит разработка логотипа, разработка фирменного стиля.

Дизайн может быть куплен отдельно в виде готового платного шаблона.

Шаблон отдельно **оплачивает** Заказчик и передает Исполнителю.

Требования к шаблону:

* светлые тона.
* портальный тип.
* адаптивная верстка на Bootstrap.
* поддержка следующих браузеров Chrome 43, Firefox 34, InternetExplorer 11, Opera29, Яндекс Браузер 15, Safari 8.0.

В случае необходимости изменения дизайна в ходе проекта (т.е. после утверждения дизайна) данные работы выходят за рамки данного технического задания и оплачиваются отдельно.

**Утверждение дизайн-концепции (в случае создания дизайна с нуля)**

Под дизайн-концепцией понимается вариант оформления главной страницы и графическая оболочка внутренних страниц, демонстрирующие общее визуальное (композиционное, цветовое, шрифтовое, навигационное) решение основных страниц сайта. Дизайн-концепция представляется в виде файла (нескольких файлов) в растровом формате или в распечатке по согласованию сторон. Если представленная Исполнителем дизайн-концепция удовлетворяет Заказчика, он должен утвердить ее в течение пяти рабочих дней с момента представления. При этом он может направить Исполнителю список частных доработок, не затрагивающих общую структуру страниц и их стилевое решение. Указанные доработки производятся параллельно с разработкой программных модулей сайта. Внесение изменений в дизайн-концепцию после ее приемки допускается только по дополнительному соглашению сторон.

**Требования к хранению данных и их сохранности**

Все данные сайта должны храниться в структурированном виде под управлением реляционной СУБД. Исключения составляют файлы данных, предназначенные для просмотра и скачивания (изображения, видео, документы и т.п.). Такие файлы сохраняются в файловой системе, а в БД размещаются ссылки на них. База данных должна поддерживать индексы, хранимые процедуры, внешние ключи.

В системе управления сайтом должен быть предусмотрен механизм резервного копирования структуры и содержимого базы данных. Процедура резервного копирования должна производиться автоматически не реже 1 раза в неделю на удаленное хранилище (например, Яндекс Диск). Резервное копирование графического содержимого должно осуществляться вручную не реже 1 раза в месяц.

**Требования к лингвистическому обеспечению**

Сайт должен быть выполнен на русском языке и на английском языке. Переводные вариации будут доступны по разным адресам.

**Требования к аппаратному обеспечению и компании, предоставляющей хостинг (сервер VPS)**

В случае проблем, возникающих по вине хостера, Исполнитель ответственности не несет. Исполнитель обязуется решать вопросы с технической поддержкой хостера в случае возникновения проблем и уведомлять Заказчика о ситуации по данной проблеме.

**Требования к поисковой оптимизации**

При разработке сайта должны быть учтены следующие требования

* Должна быть склейка доменов с www и без www
* На страницах должен быть один тег h1
* Для картинок должен быть задан атрибут alt (текст или пустое значение)
* Для всех страниц должен быть установлен title
* Опционально. Должны быть установлены og метатеги
* Опционально. Должна быть проведена
* Должен быть установлен favicon
* Должна быть страница 404
* Должны быть файлы sitemap.xml и robots.txt
* Должны быть ЧПУ ссылки.

**Рамки технического задания**

Следующие виды работ Исполнитель не делает в рамках данного технического задания:

* Подготовка текстовых и графических данных сайта
* Наполнение текстами сайта
* Перевод интерфейса на другие языки
* Разработка логотипа и фирменного стиля.

**Требования к заказчику**

Заказчик берет на себя обязанность выполнить следующие работы в ходе выполнения общих работ по данному техническому заданию:

* Своевременно пояснять вопросы по предметной области, возникающие в ходе проекта у разработчиков.

**Формат дальнейшего сопровождения сайта**

В рамках сопровождения должны проводиться следующие виды работ:

* Контент-менеджмент и актуализация информации на сайте
* Создание новых страниц с версткой
* Решение нештатных ситуаций при возникновении ошибок и сбоев.
* Консультации по вопросам работы сайта

Договоренности о сопровождении проекта подписываются отдельным дополнительным соглашением к основному договору. Эти договоренности включают:

* Формат взаимодействия по всем мероприятиям
* Величину вознаграждения за выполнение работ
* Формат отчетности по выполнению задач.

Подписи сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| От имени " Подрядчика "    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ф.И.О подписанта | От имени " Заказчика "    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ф.И.О подписанта |