**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ "ZAF CHAT"**

**ОБЩЕЕ**

1. Тестовая ссылка для просмотра шаблона чата: чят.рф
2. Счётчик справа в верхнем углу сайта должен показывать общее количество человек на сайте онлайн.
3. Язык меняется без перезагрузки сайта. Каждому тегу присваивается id, и с помощью этих id должен меняться перевод при выборе языка из селектора (правый верхний угол).
4. При клике на логотип чата происходит редирект на главную.
5. Чат без регистрации.

**ФИЛЬТР И ПОИСК**

1. Слева выбираем информацию о себе, справа о собеседнике.
2. Поиск по трём параметрам: ПОЛ, ВОЗРАСТ и МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ.
3. Можем указать любые из этих параметров или можем вообще не указывать.
4. По умолчанию слева везде выбрано НЕ ВАЖНО, а справа все пункты некликабельны (класс .inactive). Если слева делаем выбор, то справа выбор становится активным (убираем класс .inactive).
5. При выборе "НЕ ВАЖНО" слева, справа выбор становится неактивным. То есть, если выбрали у себя "НЕ ВАЖНО", то справа выбор параметра становится неактивным и становится серым/некликабельным (класс .inactive).
6. Если в графе ПОЛ, выбрали МУЖ или ЖЕН (можно выбрать только один вариант слева), то справа обе кнопки МУЖ и ЖЕН выбраны автоматически и пользователь может начать поиск, в этом случае ищем любого пользователя онлайн МУЖ или ЖЕН, не важно. Можно изменить выбор: М+М, М+Ж, Ж+М, Ж+Ж, М+М или Ж, Ж+М или Ж. Слева radio-кнопки, справа checkbox-кнопки.
7. В графе ВОЗРАСТ можно выбрать любое значение из списка. При выборе значения из селектора, кнопка "НЕ ВАЖНО" становится белой, то есть её можно снова кликнуть, если снова кликнули на "НЕ ВАЖНО", то в селекторе выбранное значение переходит в первую опцию (option) со значением ВОЗРАСТ, и справаселекторы принимают свой исходный вид ОТ и ДО.
8. Как только пользователь начнёт набирать в поле МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ — название страны, области или города, то выпадает подсказывающий список, из которого можно выбрать локацию. Кнопка НЕ ВАЖНО становится белой, справа поле становится активным. Пользователь не должен вводить всё, что захочет в поле МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ. Пользователь должен выбрать локацию из существующего списка стран, областей и городов. Поиск может осуществляться как по СТРАНЕ, ОБЛАСТИ, так и ГОРОДУ. То есть можно слева выбрать РОССИЯ, а справа НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, в таком случае ищем человека из любого города НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, который ищет человека из любой области и города РОССИИ. Возможные выборы: СТРАНА+СТРАНА, СТРАНА+ОБЛАСТЬ, СТРАНА+ГОРОД и наоборот.

**ДИАЛОГ**

1. Как только выбрали нужные параметры и нажали на кнопку СОЕДИНИТЬСЯ, начинается поиск. Блок с фильтрами исчезает и появляется диалоговое окно.
2. Соединяем с любым (рандомно) подходящим по параметрам человека.
3. В каждом сообщении показываем дату и время отправки/получения сообщения в формате 00.00.0000 в 0:00. Используем временную зону браузера.
4. История чатов и переписок нигде не сохраняется.
5. Новые сообщения всегда внизу.
6. Когда идёт поиск видим в шапке диалогового окна — "Ищем незнакомца…". При этом текстовое поле для ввода сообщения (textarea) и кнопки ОТПРАВИТЬ (ENTER) и ЗАВЕРШИТЬ ЧАТ — неактивны (класс .inactive). Кнопки ПРОДОЛЖИТЬ ПОИСК и ИЗМЕНИТЬ ПАРАМЕТРЫ активны до момента соединения с незнакомцем.
7. Как только собеседник найден воспроизводится звуковое уведомление.
8. При получении сообщений, воспроизводится звуковое уведомление.
9. Звуковое уведомление по умолчанию включено. Его можно отключить или включить.
10. Когда собеседник печатает сообщение, видим уведомление о том, что пользователь набирает сообщение.
11. Как только найден собеседник, видим в шапке сайта сообщение — "Незнакомец найден, поздоровайтесь!", текстовое поле и кнопки ОТПРАВИТЬ (ENTER) и ЗАВЕРШИТЬ ЧАТ сразу становятся активными, кнопки ПРОДОЛЖИТЬ ПОИСК и ИЗМЕНИТЬ ПАРАМЕТРЫ становятся неактивными.
12. Если нажать на кнопку ЗАВЕРШИТЬ ЧАТ, то сверху видим "Ты завершил чат", при этом текстовое поле для ввода сообщения (textarea) и кнопки ОТПРАВИТЬ (ENTER) и ЗАВЕРШИТЬ ЧАТ становятся неактивными (класс .inactive), кнопки ПРОДОЛЖИТЬ ПОИСК и ИЗМЕНИТЬ ПАРАМЕТРЫ становятся активными.
13. Если собеседник нажал на ЗАВЕРШИТЬ ЧАТ у себя, то сверху видим "Незнакомец завершил чат!", при этом текстовое поле для ввода сообщения (textarea) и кнопки ОТПРАВИТЬ (ENTER) и ЗАВЕРШИТЬ ЧАТ становятся неактивными (класс .inactive), кнопки ПРОДОЛЖИТЬ ПОИСК и ИЗМЕНИТЬ ПАРАМЕТРЫ становятся активными.
14. При нажатии на ПРОДОЛЖИТЬ ПОИСК, поиск ведётся по выбранным раннее параметрам в фильтре.
15. Введённое сообщение в текстовом поле должно отправляться собеседнику при нажатии на кнопку ОТПРАВИТЬ (ENTER) или при нажатии на клавишу ENTER на клавиатуре.
16. При нажатии на кнопку ИЗМЕНИТЬ ПАРАМЕТРЫ, обновляем страницу и перекидываем пользователя на главную страницу чата.
17. Чат должен быть очень быстрым, сообщения должны доставляться мгновенно.

Для более подробного понимания требований, переходим по ссылке и смотрим шаблоны.