



Тестовое задание для вакансии
Frontend разработчик UI

Алиторкс, 2016 г.

Функциональное задание

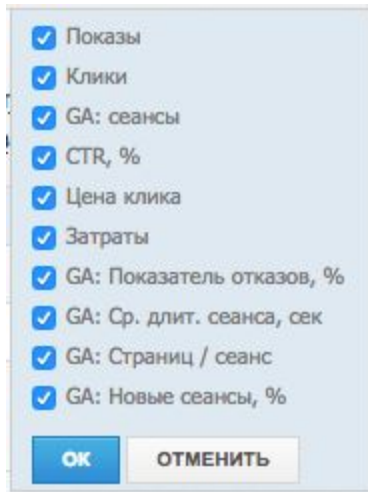
Архив с макетом для задания тут – <https://goo.gl/1pLRX7>.

Необходимо выполнить верстку таблицы согласно макету и указанным ниже пояснениям. Именно таблицы, а не страницы целиком, область для верстки указана на изображении ниже:

	КАМПАНИИ	Статус	Ставки	Показы	Клики	CTR	CPC	Затраты	—	Авторизация – Цель 1 –			Оплата – Цель 3 –					
										CPA, p.	CR,%	Кол-во	CPA, p.	CR,%	Кол-во	Revenue, p.	Gross Profit, p.	ROI
<input type="checkbox"/>	Total		115,25 p.	12 456	12 456	24%	56 732	56 732	–	12 456	24%	56 732	12 456	24%	56 732	12 356 732	12 356 732	2,86%
<input checked="" type="checkbox"/>	Кампания про продажу 1...	⏸	115,25 p.	12 456	12 456	24%	56 732	56 732	–	12 456	24%	56 732	12 456	24%	56 732	12 356 732	12 356 732	2,86%
<input type="checkbox"/>	Кампания про продажу 1...	▶	142,35 p.	12 456	12 456	24%	56 732	56 732	–	12 456	24%	56 732	12 456	24%	56 732	12 356 732	12 356 732	2,86%
<input type="checkbox"/>	Кампания про продажу 1...	⊘	122,12 p.	12 456	12 456	24%	56 732	56 732	–	12 456	24%	56 732	12 456	24%	56 732	12 356 732	12 356 732	2,86%
<input checked="" type="checkbox"/>	Кампания про продажу 1...	▶	12,25 p.	12 456	12 456	24%	56 732	56 732	–	12 456	24%	56 732	12 456	24%	56 732	12 356 732	12 356 732	2,86%

Пояснения:

1. Столбец “Ставки” нужно убрать из таблицы.
2. Столбец с дефисом верстать не нужно
3. В остальном таблица статична и представляет собой набор текстовых и графических данных.
4. Должна быть возможность динамически изменять размер столбцов через перемещение края столбца.
5. Видимость столбцов можно управлять в всплывающем окне при клике на заголовок:



4. Состояние видимости столбцов должно сохраняться перманентно между перезагрузками страницы.

Источник данных для таблицы:

1. **Получение данных таблицы.** Хранить в виде JSON со следующими полями:
 - content - список строк таблицы:
 - value - название элемента,
 - status - статус (active/stopped),
 - costs: {cpc: 0, cost: 0, clicks: 0, ctr: 0, shows: 0} - CPC, затраты, клики, CTR, показы,
 - goals: {count: 0, cpa: 0, cr: 0} - список целей, каждая цель содержит показатели (количество, CPA, CR). Название цели можно получить из goals_list. Порядок целей в goals и в goals_list совпадает.
 - total - строка итога, по составу аналогична content
 - goals_list: - список целей. name - название, goal_id - идентификатор цели.

[Пример файла](#)

2. **Получение видимости столбцов.** Хранить в виде JSON с описанием видимости столбцов. Пример:

```
"{"content-stat":{"shows":true,"clicks":true,"sessions":true,"ctr":true,"cpc":true,"cost":false,"bounce_rate":false,"average_time":false,"pages_per_visit":false,"new_visits":false},"goal-12047":{"count":true,"cpa":true,"cr":false}}"
```

content-stat - настройки столбцов costs

goal-12047 - настройки цели с идентификатором 12047

Название столбцов совпадают с названиями показателей из 1 пункта.

3. **Сохранение видимости столбцов.** Для изменения видимости поменять значение нужного параметра на true/false

Крайне важно:

1. Перед стартом работ сделать оценку по времени и срокам выполнения задания и отправить оценку письмом на адреса db@alytics-team.com, mvikharev@alytics.ru и ae@alytics.ru
2. В теме письма необходимо указать название вакансии, а в письме свои данные и оценку по срокам выполнения задания.

Ожидаемый результат работы

Выложить результаты на GitHub.

И прислать ссылку на электронную почту на адреса db@alytics-team.com, mvikharev@alytics.ru и ae@alytics.ru

Дизайн и технологии

Дизайн таблицы должен соответствовать макету и описанию. Верстку делать с использованием Bootstrap.

Для реализации логики и хранения данных использовать React + Redux, желательно использовать готовые компоненты. JSON данные хранить в локальных файлах.

Если возникают вопросы

По всем вопросам пишите на адреса db@alytics-team.com, mvikharev@alytics.ru и ae@alytics.ru