

## Тестовое задание

**Задача:** построить бесконечно расширяемую ленту карточек с сортами кофе по примеру в конце документа. Это творческое задание, точное соответствие предложенному в примере макету не обязательно.

### Источники данных:

- Сорта кофе: [https://random-data-api.com/api/coffee/random\\_coffee](https://random-data-api.com/api/coffee/random_coffee)
- Картинки: [https://loremflickr.com/500/500/coffee\\_bean](https://loremflickr.com/500/500/coffee_bean)

### Требования:

- Изначально выводится одна карточка
- В конце списка есть кнопка добавления еще одной карточки, по клику на которую загружаются данные и выводится еще одна карточка
- Карточки загружаются на стороне клиента
- Должны выводиться все поля, кроме id и uid
- Поле notes выводится как набор тегов/лейблов
- Если теги notes не влезают в карточку по ширине, они должны скроллиться по горизонтали
- Картинка для карточки должна подгружаться асинхронно. Пока она не загружена, должен показываться плейсхолдер
- Отображение и логика должны быть одинаково работоспособными как на обычных, так и touch-устройствах
- Каждые 30 секунд, если не было действия со стороны пользователя, подгружается еще одна карточка
- Пока карточка не загружена, загрузить новую нельзя

### Ограничения:

- Целевой браузер Latest Chrome
- Разрешается использование сборщиков при необходимости
- Карточки стилей должны быть описаны, а не заимствованы
- Допускается подключение reset-стилей и webfonts

### Что будет учитываться при оценке:

- Нужно уложиться в стек проекта Webpack + Svelte + **Typescript** + LESS
- Корректность работы и соответствие требованиям задачи
- UX - качество отображения, спецэффекты, производительность
- Любые улучшения, не описанные в требованиях, но сделанные соискателем для улучшения UX
- Чистота и качество кода

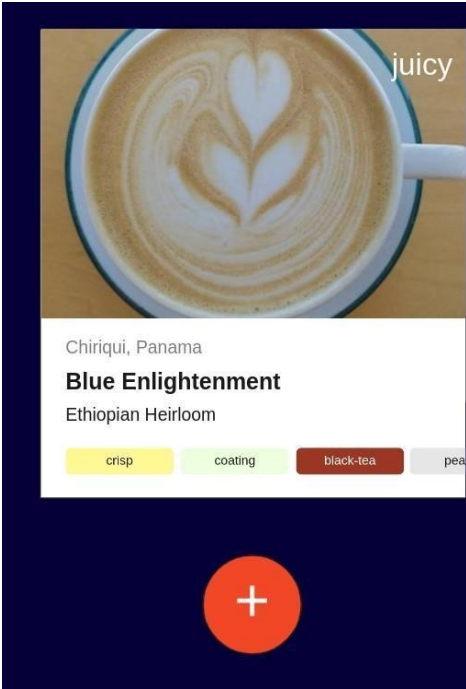
- Количество заимствований из публично доступных источников (например, копияста с SO) - в идеале их не должны быть совсем
- Размер финальных скриптов и стилей, а также сложность разметки
- Общий объем загружаемых ресурсов (кроме данных из источников данных)
- Использование возможностей браузеров и возможностей выбранных решений

**Не обязательно, но будет плюсом:**

- Тесты
- Минимальная потеря эффективности при замедлении сети/CPU (throttling)

По результатам, в случае отказа по результатам задания, мы предоставим развернутый фидбек с обоснованием нашего решения и указания проблемных мест.

**Пример того, что должно получиться:**

Данные	Карточка
<pre>{   "id": 3417,   "uid": "9c772363-8362-48a2-b871-cdbbea018b86",   "blend_name": "Blue Enlightenment", "origin": "Chiriqui, Panama", "variety": "Ethiopian Heirloom", "notes": "crisp, coating, black-tea, peanut, tobacco", "intensifier" : "juicy" }</pre>	 <div> <div>Chiriqui, Panama</div> <div><b>Blue Enlightenment</b></div> <div>Ethiopian Heirloom</div> <div> <div>crisp</div> <div>coating</div> <div>black-tea</div> <div>pea</div> </div> </div>