

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
- Картинки: <https://loremflickr.com/500/500/coffee%20bean>

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
- Время выполнения задачи - мы ожидаем, что суммарно на нее уйдет не более 4-х чистых рабочих часов и до 3-х календарных дней

- Количество заимствований из публично доступных источников (например, копипаста 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>	