

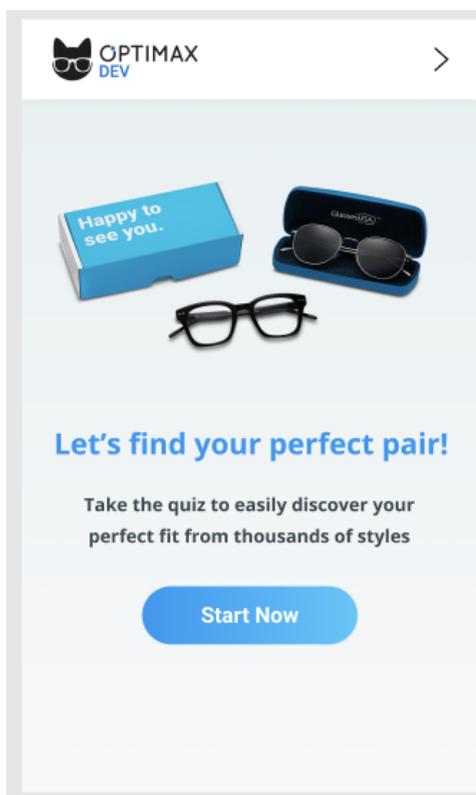


## Международная цифровая олимпиада «Волга-IT`22»

### Дисциплина «Программирование на языке JavaScript»

#### Задание отборочного этапа

Участнику отборочного этапа олимпиады необходимо создать виджет подбора очков. Виджет должен подключаться к любой HTML-странице путем подключения файла со скриптом и добавления HTML-элемента с атрибутами `id="glasses-quiz-widget"` и `data-source="https://example.com/"` в место, где нужно разместить виджет.



Виджет представляет из себя набор экранов с вопросами и вариантами ответов. При прохождении пользователя по вопросам, виджет формирует URL

строку вида `https://example.com/?screen_1=value_1&screen_2=value_1,value_2` ..., где `https://example.com/` — значение, взятое из `data-source` атрибута контейнера.

Параметры `screen_1`, `screen_2` и так далее — зафиксированное за определенным экраном значение. Если пользователь пропустил вопрос, параметр экрана в URL добавлять не нужно. Обратите внимание что в качестве разделителя между параметрами используется символ `&`.

Если для экрана возможен только один вариант ответа, его значение присваивается параметру экрана `screen_1=value_1`. Если ответов может быть несколько, они присваиваются параметру экрана через запятую `screen_2=value_1,value_2`.

- Дизайн виджета доступен по [ссылке](#)
- Подробное описание каждого экрана находится [здесь](#)
- Уточняющие вопросы по заданию можно задавать [здесь](#)

### **Используемые языки и технологии:**

- HTML;
- CSS;
- JavaScript;
- React;
- Git.

### **Ограничения:**

- Ограничений на окружение среды разработчика нет;
- Для разработки виджета используйте React;
- Можно использовать любые сторонние пакеты.

## Что хотим получить на проверку:

Решение принимается в виде ссылки на репозиторий в GitHub. В readme.md репозитория должен быть описан процесс сборки скрипта.

## Критерии оценки:

- Полнота реализованной функциональности;
- Размер итогового скрипта;
- Аккуратное следование дизайну.

Критерий	Кол-во баллов
Базовая функциональность	256
Pixelperfect	128
Responsive design	64
Валидная верстка	64
Наличие тестов	128
Размер итогового скрипта	128
Поддержка тач устройств	128
Кроссбраузерность (Последние 2 версии Safari/Chrome/Edge)	128
<b>ИТОГО</b>	<b>1024</b>

## Дополнительные баллы:

- Наличие тестов
- Поддержка тач-устройств