

Разработать универсальный vue-компонент выбора значения из выпадающего списка (типа select). Внешний вид по вашему усмотрению. Использовать Vue 3. Composition API и TypeScript.

В качестве примера похожего функционала можно посмотреть на <https://kvlsrcg.github.io/jquery-custom-select/> и любые другие “custom select”, найденные в гугле. Завернутый во vue-компонент нативный select, очевидно, не считается выполненным заданием :)

Ниже представлен список фич/технологий/подходов к выполнению задания. Выполнение всех пунктов не является обязательным, но чем больше, тем лучше.

- корректная работа с v-model
- работа с различными типами списка значений
 - Массив примитивных значений, где label и value элемента - одно и то же значение. Примеры:
["Option 1", "Option 2", "Option 3"]
[1, 2, 3]
 - Массив объектов. Label и value элемента берутся из свойств объекта. Названия свойств по умолчанию label и value, но можно указать вручную. Примеры:
{ label: "Option 1", value: 1 }, { label: "Option 2", value: 2 }
{ name: "Option 1", id: 1 }, { name: "Option 2", id: 2 } (поле для label = name, поле для value = id)
 - Объект. Value - название поля объекта. Label - значение поля, если его тип примитивный. Если тип значения - объект, то берётся его поле label по умолчанию или указанное вручную. Примеры:
{ value1: "Option 1", value2: "Option 2" }
{ value1: { title: "Option 1", id: "1" }, value2: { title: "Option 2", id: 2 } }
- placeholder при отсутствии выбранного значения
- возможность использовать slot для кастомизации placeholder'a
- состояние focus
- состояние disabled
- навигация с клавиатуры (вверх, вниз, enter, для enter учесть, что элемент может находиться внутри формы, которая отправляется по enter)
- возможность использовать нативный select на touch-устройствах (чтобы при открытии списка показывался нативный интерфейс выбора значения, при этом внешний вид самого компонента меняться не должен)
- возможность использовать scored slots для кастомизации выводимого списка элементов

Результат работы нужно предоставить в виде ссылки на git репозиторий с исходным кодом. Будет круто, если в репозитории будет не только initial commit :)