

2. Tesztkérdés Adott egy gomb. Elvileg minden rendben kód szinten, mégsem csinál semmit se hover, se egyéb eseményre (nem disabled). Mi lehet a probléma, mi okozhat ilyen jelenséget?

- CSS hibák

- Egy másik, átlátszó vagy nem átlátszó elem a DOM-ban a gomb fölött helyezkedik el, így az események nem érik el a gombot.
- Rosszul használt z-index és egy másik elem betakarja a gombot
- Pointer-events none beállítása, letiltja az egérrel kapcsolatos műveleteket
- Átlátszó gomb, ha opacity: 0; vagy visibility: hidden a gomb beállítása

- HTML hiba

- disabled attribútum jelenléte vagy nem megfelelő használata a HTML-ben

- Javascript hiba

- Ha a JavaScript kód hibás, például ha egy import fájlál megakadt a szkript végrehajtása, akkor a kattintási eseménykezelő sem lesz regisztrálva a gombra.
- Eseménykezelő rosszul van regisztrálva, például class-szal id helyett.
- Ha egy szülő elem eseménykezelője blokkolja a gombét (event.stopPropagation()), az problémákat okozhat.

4. A designer a következőképpen álmodja meg a beviteli mező működését:

Kitöltetlen állapotban:

Kitöltött állapotban:

Mi lehet ezzel a működéssel az általános probléma?

Ezek a típusú beviteli mezők a Material Design-hoz hasonló formatervezési stílust követnek, ahol a "LABEL" felirat pozíciója változik, amikor a mező üres vagy kitöltött állapotban van. Az interaktív állapotváltozások azonban nem derülnek ki ebből a designból teljesen egyértelműen. Ezenkívül az alábbi problémák merülhetnek fel egy ilyen kialakítással:

1. Zavart keltő címke: Amikor a mező üres, a címke a beviteli mezőn belül helyezkedik el. Ez félreérthetővé teheti a mezőt, mivel a felhasználók esetleg azt hiszik, hogy már van valamilyen adat beírva, vagy nem veszik észre, hogy mit kellene beírniuk. Itt placeholder alkalmazása lenne a megfelelő!
2. Címkék és értékek összekeverhetősége: Ha a címke és a mező tartalma nagyon hasonló stílusban jelenik meg, vagy nincs elég jól megkülönböztetve, akkor a felhasználók számára összekeverhető lehet, hogy mi a mező értéke, és mi a címke. Ez különösen érvényes, ha az

érték vagy a címke egy hasonló betűméretű és színű, ami miatt nehéz lehet megkülönböztetni őket.

3. Aktív állapot egyértelműségének hiánya: Az aktív állapot vizuális megkülönböztetése nem elég erőteljes. Például a körvonal (border) vagy háttérszín nem változik megfelelően, ami megnehezítheti a felhasználóknak azt, hogy egyértelműen lássák, hogy éppen melyik mező aktív.
4. Hozzáférhetőség (Accessibility) problémák: A betűméret az input mezőhöz képest kicsi, és a címkék is alacsony kontrasztúak, az érték és a címke közötti különbség nem egyértelmű, gyengénlátóknak, öregeknek mindez problémát okozhat.
5. Kétszeres tartalom kitöltött állapotban: Ebben a designban a LABEL és a Value egyszerre jelenik meg a mezőben, ami okozhat felesleges redundanciát.
6. A címke nem jelzi egyértelműen milyen információra van szüksége.