

Case Back-end Developer

Nederlandse Loterij organiseert een nieuw kansspel. Op een website zien gebruikers een grote verrassingskalender met 10000 vakjes (100x100 grid). In 1 vakje zit een hoofdprijs van 25000 euro, in 100 vakjes zit een troostprijs van 100 euro.

Een bezoeker van de website mag 1 vakje openmaken om zo kans te maken op een prijs. Ze zien welke vakjes al door andere gebruikers zijn opengemaakt en welke niet.

- Programmeer in een basis layout de kalender. Dit mag een simpele ongestylde grid zijn van 100 x 100.
- Als je op een cell in het grid klikt (vakje openmaakt) wordt getoond of je iets gewonnen hebt.
- Bij een refresh van de pagina wordt de state behouden
- Je hoeft geen authenticatie te bouwen, je mag het concept dat meerdere gebruikers op de website komen dus simuleren.
- Je hoeft de oplossing niet ergens te hosten, lokaal draaien is prima.

Gebruik je taal en framework naar keuze. Deel je oplossing minimaal 24 uur van te voren zodat we alvast wat hebben kunnen zien. Dit mag ook een Github linkje zijn.