

Concurs de Desenvolupament Web per a Empresa de Vins - React i Material UI

Benvingut a l'emocionant concurs de desenvolupament web per a un celler fictici! Estem buscant talentosos desenvolupadors que utilitzin React i Material UI per crear una pàgina web atractiva i funcional per al nostre client, un petit celler dedicat a la venda de vins d'alta qualitat. A continuació, es detallen els requisits per participar en aquest repte.

Requisits Tècnics:

1. **Tecnologies Obligatòries:** L'aplicació web s'ha de desenvolupar utilitzant la biblioteca React i fer ús de la interfície d'usuari proporcionada per Material UI.
2. **Propostes Creatives:** L'empresa client desitja rebre diferents propostes de disseny per al seu lloc web, centrant-se en quatre pàgines clau:
 - **Inici:** Una pàgina que destaquï els productes destacats i les ofertes especials.
 - **Història o Qui Som:** Una secció que compti la història de l'empresa o brindi informació sobre qui són.
 - **Preus:** Una pàgina que detalli les tarifes i preus dels productes oferts.
 - **Contacte:** Una pàgina amb un formulari per enviar correus electrònics i un mapa interactiu de Google que mostri la ubicació del celler.
3. **Funcionalitat de Contacte:** La pàgina de contacte ha d'incloure un formulari que permeti als usuaris enviar correus electrònics directament a l'empresa. A més, haurà d'incorporar un iframe de Google Maps que mostri la ubicació del celler.
4. **Totalment responsive:** L'aplicació web ha de ser totalment responsive per garantir una experiència d'usuari òptima en dispositius de diferents mides, com telèfons mòbils, tauletes i ordinadors d'escriptori. Utilitzar Material UI Grid.

Lliurament: El termini per completar aquest desafiament és el dia 10 de desembre a les 23:59

Criteris d'Avaluació:

- Creativitat i originalitat en el disseny.
- Implementació efectiva de les tecnologies requerides.
- Funcionalitat i usabilitat general.
- Correcta implementació del formulari de contacte i el mapa de Google.

Per avaluar l'acompliment dels participants en aquest concurs, s'han establert criteris específics. Els participants rebran una nota base de 6 punts, i podran assolir fins a un màxim de 10 punts seleccionant quatre de les següents opcions addicionals:

1. **Implementar Dark Mode (1 punt):** Els participants poden obtenir 1 punt addicional en implementar una funcionalitat de manera fosca en l'aplicació web, proporcionant als usuaris l'opció de canviar entre modes clar i fosc.
2. **Desplegament en un entorn de producció (1 punt):** La implementació exitosa de l'aplicació en un entorn de producció permetrà als participants obtenir 1 punt addicional, demostrant la seva capacitat per portar el projecte més enllà del desenvolupament local.
3. **Implementar Pàgina Multi Idioma (1 punt):** La inclusió d'una funcionalitat de múltiples idiomes en l'aplicació web pot sumar 1 punt addicional. Això permetrà que els usuaris seleccionin el seu idioma preferit, millorant l'accessibilitat i l'experiència de l'usuari.
4. **Realitzar Consulta API del Temps (1 punt):** En integrar una consulta a una API de pronòstic del temps, els participants poden guanyar 1 punt addicional. Això afegirà una dimensió dinàmica a l'aplicació en proporcionar informació actualitzada sobre el clima.
5. **Implementar Pop-up de Cookies (1 punt):** La incorporació d'un pop-up de cookies que compleixi amb els estàndards de privacitat i permeti als usuaris gestionar les preferències

de cookies atorgarà fins a 1 punt addicional.

6. **Respectar l'Estructura de Carpetes del Projecte (1 punt):** Seguint una estructura de carpetes organitzada i coherent, els participants poden obtenir fins a 1 punt addicional. Això demostra una pràctica sòlida en la gestió del codi font i facilita la col·laboració.

Nota final:

Seleccionar 4 opcions addicionals determinarà la nota final segons l' escala següent:

- Seleccionar 4 opcions: 10 punts màxim
- Cap opció seleccionada: 6 punts (nota base)

Els animem a explorar aquestes opcions addicionals per destacar encara més en aquest desafiament de desenvolupament web! Bona sort!

Recursos:

- Documentació React: <https://es.react.dev/reference/react>
- Documentació Material UI: <https://mui.com/material-ui/getting-started>
- Documentació React Router: <https://reactrouter.com/en/main/start/concepts>
- Documentació I18n: <https://react.i18next.com/getting-started>
- Documentació API del tiempo: <https://www.el-tiempo.net/api>
- Montserrat Font: <https://fonts.google.com/specimen/Montserrat>
- Ubicació Google Maps: <https://maps.app.goo.gl/gBGW8eKkJDYgKaeJ6>

Estructura Carpetes:

- src
 - components
 - core/
 - shared/
 - home/
 - ...
 - layouts
 - AppLayout.js
 - pages
 - home/
 - history/
 - pricing/
 - contact/
 - services
 - i18n.js
 - theme.js

Exemple si falta creativitat:

<https://chateau.godeinteractive.com/>