

Tarefa – proxecto. Período de Recuperación – DIW (2DAW-ORD)

Retoma o teu proxecto inicial de “Faragullas Amigas”, un sitio web para unha panadaría que inclúa as seguintes seccións:

1. Inicio: unha páxina principal que presente a información mais importante da panadaría, incluíndo logotipo, menú de navegación, contido principal (vídeo elaboración, imaxes xenéricas, e/ou outros), pé de páxina con info que se considere). Tamén debe levar a opción de, alomenos 2 idiomas; galego e portugués.
2. Panadaría.
3. Pastelería-Bolería
4. Empanadas
5. Contacto: unha sección onde se poida atopar información de contacto

Para realizar esta tarefa, debes utilizar Bootstrap para crear o deseño do sitio web e facelo responsivo, de maneira que se adapte a diferentes dispositivos e tamaños de pantalla. Tamén debes utilizar Sass para darlle estilo ao sitio web e/ou personalizar certas características de Bootstrap, creando un arquivo Sass para definir cores, fontes e/ou estilos de elementos como botóns e menús.

En canto á edición de imaxes, deberás utilizar software de edición de imaxes como GIMP para crear/editar as imaxes de portada e fotografías de produtos. Asegúrate de que as imaxes estén optimizadas para a web e teñan un tamaño axeitado para cargar rapidamente.

En canto á edición de vídeo, deberás utilizar software de edición de vídeo como Kdenlive para crear as composicións que consideres (alomenos unha) e que se poidan reproducir na páxina. Asegúrate de que estos vídeos teñan unha duración axeitada e que esté optimizado para a web para que cargue rapidamente. Un dos vídeos, deberá ter subtítulos xenerados con html5.

Lembra que a tarefa non só se trata de utilizar estas ferramentas, senón de crear un sitio web atractivo e funcional que cumpra cos requirimentos establecidos e aporte unha boa experiencia ao usuario.

Semana 1 : Planificación e deseño.

- Crear o esquema da estrutura do sitio web, incluíndo seccións, navegación e contido.
- Deseñar ou redeseñar un mockup o wireframe da páxina principal e de alomenos unha sección mais do sitio web.
- Definir ou redefinir a paleta de cores e as fontes e tamaños de letra para o sitio web.
- Definir ou redefinir o logotipo (podemos usar o Inkscape).

Entregable: Esquema de estrutura do sitio web e mockup/wireframe da páxina principal e de alomenos una sección mais. Revisión o día **17 de abril**, na clase.

Semana 2 e 3 (días 15-28): Prototipo I - Desenvolvemento do sitio web.

- Crear o arquivo HTML e estruturar o sitio web seguindo o esquema definido na planificación.
- Empregar Bootstrap para crear un deseño responsivo e aplicar o estilo definido na paleta de cores e fontes.
- Crear un arquivo Sass para aplicar os estilos e/ou customizar Bootstrap.
- Escollo das imaxes e vídeos a empregar no sitio web. Asegúrate de que os arquivos multimedia posúen as licenzas axeitadas para o seu uso.
- Crear un formulario de contacto funcional para a sección "Contacto".

Entregable: Sitio web funcional, deseñado con Bootstrap e estilizado con Sass, que inclúa a páxina principal e alomenos dúas seccións mais do sitio web. Revisión o día **26 de abril**, na clase.

Semana 4 e 5 (días 29-42): Prototipo II - Edición de imaxes e vídeo.

- Continuidade co arquivo HTML que lle dá forma ó noso sitio web.
- Editar algunha/s das imaxes e vídeos das seccións do sitio web, asegurándose de que estén optimizados para a web e teñan un tamaño axeitado para cargar rapidamente.
- Inserir alomenos 3 compoñentes Bootstrap ó sitio web.
- Ademais, a web deberá de conter un breadcrumb en toda a súa navegación.

Entregable: Sitio web funcional, deseñado con Bootstrap e estilizado con Sass, que inclúa a páxina principal e alomenos tres seccións mais do sitio web. Imaxes e vídeos optimizados para o sitio web, incluíndo unha imaxe de portada e un vídeo de presentación. Revisión **10 de maio**, na clase.

Semana 6 e 7 (días 43-45): Revisión e entrega final.

- Realizar unha revisión completa do sitio web e asegurarse de que cumpra cos requirimentos definidos na planificación.
- Realizar as correcciones necesarias.
- Entregar o sitio web final.
- Defensa da tarefa. 20-25 minutos

Entregable: Sitio web final, optimizado e completamente funcional. Defensa, día **22 de maio**, na clase.