

DOCUMENTACIÓN STATIC-SITE

05 NOVIEMBRE 2019 / ROSER REVERTE

INTRODUCCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- **Objetivo:** Elaborar un portal web estático usando HTML, CSS y JavaScript.
- **Enfoque del diseño:** simple, limpio, intuitivo y funcional. Colores sobrios y imágenes “con textura”.
- **SEGUNDA ENTREGA:** debido a falta de cumplimiento de los requisitos y entrega de algunos proyectos, realizamos una segunda entrega modificando y mejorando los proyectos (el site y la documentación) para cumplir con los requerimientos por parte de la escuela. Es por ese motivo, que el contenido de este documento puede diferir del entregado en primer lugar (en fecha de 04/11/2019). Dichas aportaciones irán precedidas por las siglas SE (segunda entrega).

TAREAS A REALIZAR

Las siguientes tareas especificadas están acompañadas por una serie que refiere al nivel de prioridad¹ y de dificultad: A (alta), M (media), B (baja); y la estimación de tiempo para cada una de ellas. Ejemplo: (A - M - 50min).

- **ANALIZAR EL SITE** (A - M - 30min)
- **ORGANIZAR EL PROYECTO**
 - **Documentación del proyecto** (A - A - 240min)
 - **Definir: la estructura de las diferentes páginas de la web gráficamente, colores, tipografía, UI.** (A - M - 45min)
 - **Elaborar el logo de la empresa** (A - B - 10min)
 - **Escoger imágenes** (A - M - 10min)

¹ Criterio de prioridad: Alta - debe de realizarse en primer lugar, Media - depende de alguna tarea de prioridad alta para ser realizada, Baja - depende de alguna tarea de prioridad media para ser realizada o puede realizarse independientemente pero la realización del proyecto (producto entregable) no depende explícitamente de ella.

- **CREAR LA ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y ORGANIZAR LOS RECURSOS** (A - A - 15min)
- **DESARROLLAR EL SITE**
 - CARACTERÍSTICAS COMUNES A TODO EL PORTAL:
 - Header: con el logo y el menú de navegación (A - A - 90min)
 - Breadcrumb (A - M - 30min)
 - Footer: con enlaces de navegación principales (A - M - 30min)
 - HOME:
 - Slider/Carousel central (A - M - 60min)
 - Contenido destacado (A - M - 40min)
 - ABOUT US:
 - Introducción de la compañía (A - B - 15min)
 - Reproducción en la misma página de un vídeo de una plataforma online (A - B - 15min)
 - SERVICES:
 - Listado de los principales servicios (A - M - 30min)
 - PÁGINA DE SERVICE-DETAIL:
 - Específica para cada servicio (A - B - 20min)
 - Con botón para solicitar más información (M - B - 15min)
 - GALLERY:
 - Visualizar una galería de imágenes (A - M - 45min)
 - “Popover” que amplíe de cada imagen al hacer clic sobre ella (M - M - 30min)
 - CONTACT:
 - Formulario de contacto: (A - M - 30min)
 - Nombre completo
 - Email
 - Mensaje
 - Desplegable: seleccionar asunto por el cual desea contactar (M - M - 15min)
 - Validar el formulario en el lado del cliente (B - M - 15min)
- **TEST EN DIFERENTES NAVEGADORES** (B - B - 20min)
- **REVISAR LOS REQUISITOS** (A - B - a priori y durante el proyecto)

REGISTRO DE INCIDENCIAS DURANTE EL PROYECTO Y LECCIONES APRENDIDAS

TIPO	INCIDENCIA	¿CUANDO?	¿POR QUÉ?	RESOLUCIÓN
organización	Intentar abarcar demasiado, con la implementación de elementos, metodologías... que no eran requisitos.	inicio	No organizar bien las prioridades y dispersión.	Descartar y avanzar en aspectos que sí que son requisitos. Reorganización de tareas.
técnica	Ayuda externa para la implementación del router	Durante y final	Falta de realismo en los conocimientos técnicos actuales	SE: en la primera entrega fue el problema principal de que el proyecto no funcionara. En la SE se ha eliminado.
organización	Documentación insuficiente	Durante y final	Subestimación de la complejidad y importancia de la misma	SE: la documentación entregada en la primera entrega no cumplía con las expectativas del criterio de evaluación. En la segunda entrega se ha dedicado más tiempo y búsqueda de conceptos poco familiares, así como comparación de proyectos de otros/as compañeros/as.
personales	Agobio y poca productividad	Durante	Falta de precisión y sencillez. He observado una tendencia a sobre complicar las tareas, intentando abarcar más de lo necesario y requerido.	Poner conciencia y revisar los requisitos de la tarea, ser realista con mis conocimientos (no sobreestimar ni subestimar). También ceñirme al tiempo estipulado para cada tarea, avanzando en el proyecto sin estancarme.
Técnica y organizativa	Los archivos JavaScript que	Final	Falta de conocimiento	Comprobar la compatibilidad

	contienen <code>.forEach</code> (<code>modal.js</code>) y <code>.setTimeout</code> (<code>carousel.js</code>) no son compatibles con IE		para modificar los archivos de manera satisfactoria y falta de previsión (otra vez)	(sobretudo con IE) durante el proyecto y no esperar a que esté completo para hacerlo. Ir haciendo los cambios oportunos para que funcione correctamente.
--	---	--	--	---

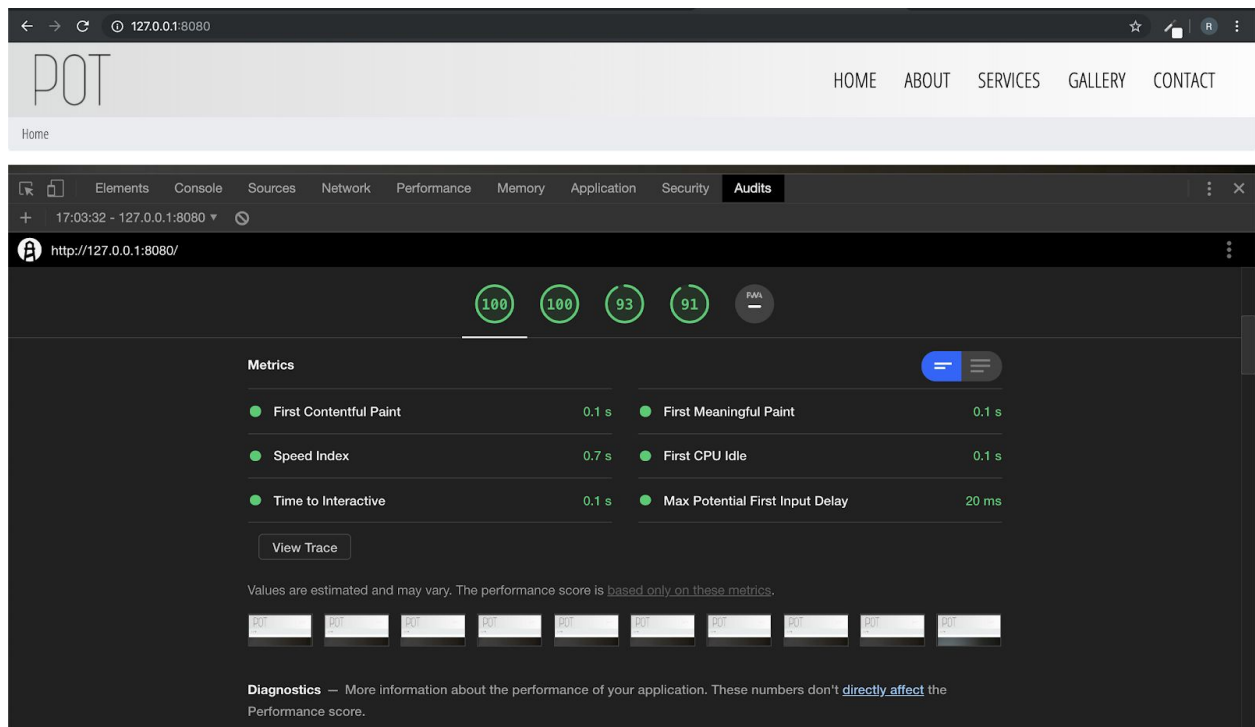
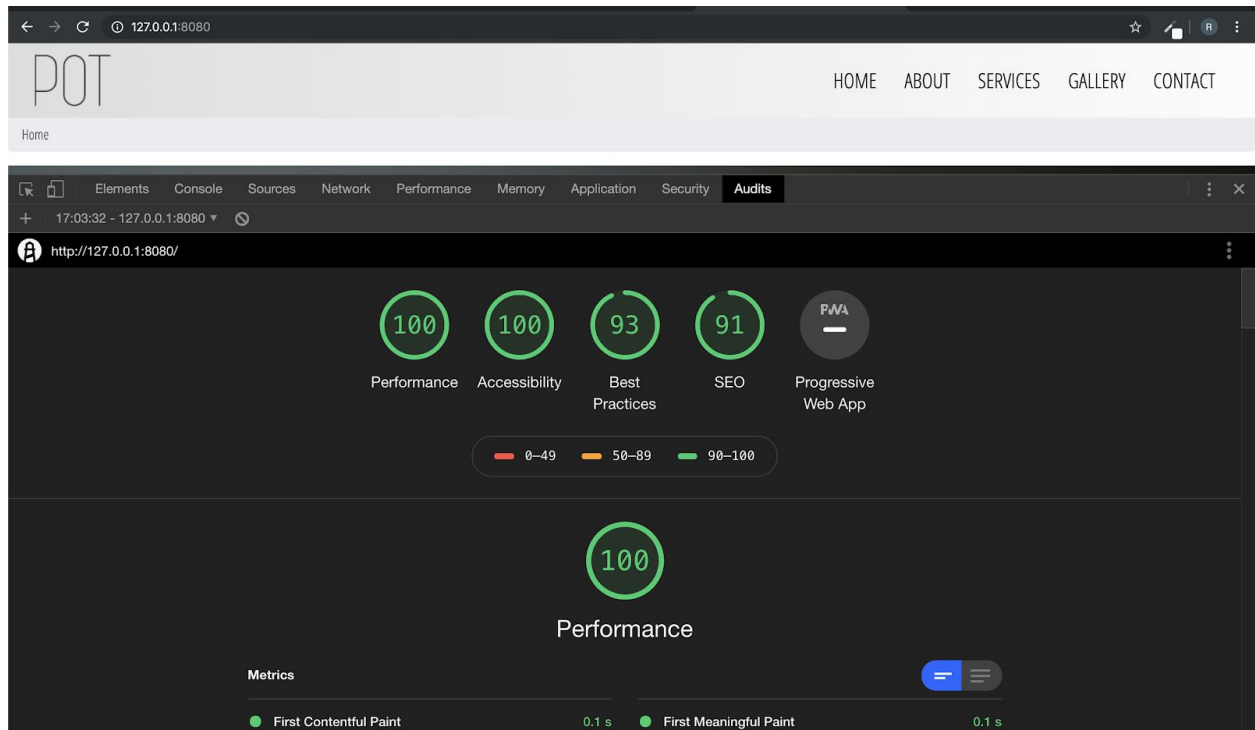
CALENDARIO-CRONOLOGÍA DEL PROYECTO

FECHA	FRANJA MAÑANA	FRANJA TARDE
29/10		<ul style="list-style-type: none"> Analizar requisitos y empezar documentación Búsqueda de recursos: organización del proyecto, <code>reset.css</code>, <code>git-flow</code>, páginas de referencia para el diseño, fotografías, vídeo... Diseño del esquema y de los elementos de la web y de la temática. Diseño del logotipo. Documentación
30/10	<ul style="list-style-type: none"> Organizar la estructura del proyecto Investigar sobre Web components por posible implementación. Investigar sobre carga dinámica para elementos comunes: header y footer. 	<ul style="list-style-type: none"> Maquetar: header, footer y home. Documentación.
31/10	<ul style="list-style-type: none"> Maquetar: About us, Galería. 	<ul style="list-style-type: none"> Revisar organización del proyecto: timing, organización archivos, código...
01/11	<ul style="list-style-type: none"> Maquetar: Servicios, Contacto y detalle-servicio Documentación. 	<ul style="list-style-type: none"> Revisar código: responsive (Bootstrap). Implementar router. Aplicar lógica para la página de detalle-servicio Revisar organización del código y timing.

03/11		<ul style="list-style-type: none"> • Breadcrumb • Hacer dinámico el slider • Documentación
04/11	<ul style="list-style-type: none"> • Testing • Revisar documentación. • Entrega del proyecto y la documentación de este (<10:15h) 	<p>SE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear un nuevo repositorio de GitHub • Eliminar el router.js y modificar los archivos de html de las diferentes páginas agregando manualmente: header y footer. • Modificar las rutas y los paths. • Comprobar constantemente que los cambios en los archivos funcionan abriendo el archivo como index.html • Realizar commits con los cambios • Comprobar la compatibilidad con otros navegadores (Chrome, Firefox y Safari) y hacer sus capturas de pantalla para el anexo-1 de la Documentación.
05/11	<ul style="list-style-type: none"> • Comprobar la compatibilidad con otros navegadores (Explorer) y hacer capturas de pantalla para el anexo-1 de la Documentación. • Modificar la Documentación del proyecto • Entrega del proyecto y la documentación (<17h) 	

MEDICIONES CONTROL DE CALIDAD

AUDIT



Browser tabs: [Script Backup](#) [Browsing](#) [Live Interactive](#) [Project Proposal](#) [Google Docs](#) [Table and Exercise](#)

Address bar: 127.0.0.1:8080

Navigation: HOME ABOUT SERVICES GALLERY CONTACT

Page title: POT

Page content: Home

Audits panel:

- 100 100 93 91 PWA
- 91
- SEO
- These checks ensure that your page is optimized for search engine results ranking. There are additional factors Lighthouse does not check that may affect your search ranking. [Learn more.](#)
- Content Best Practices — Format your HTML in a way that enables crawlers to better understand your app's content.
- Document does not have a meta description
- Additional items to manually check (1) — Run these additional validators on your site to check additional SEO best practices.
- Passed audits (10)

Browser tabs: [Script Backup](#) [Browsing](#) [Live Interactive](#) [Project Proposal](#) [Google Docs](#) [Table and Exercise](#)

Address bar: 127.0.0.1:8080

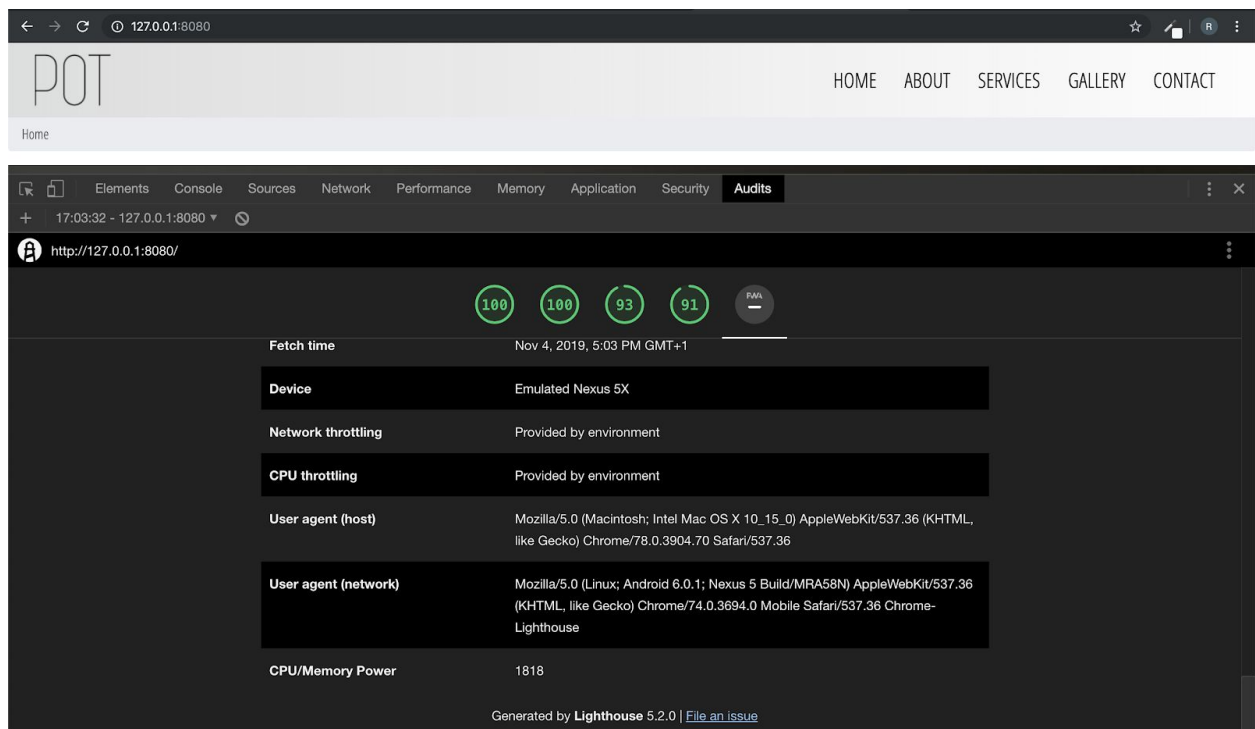
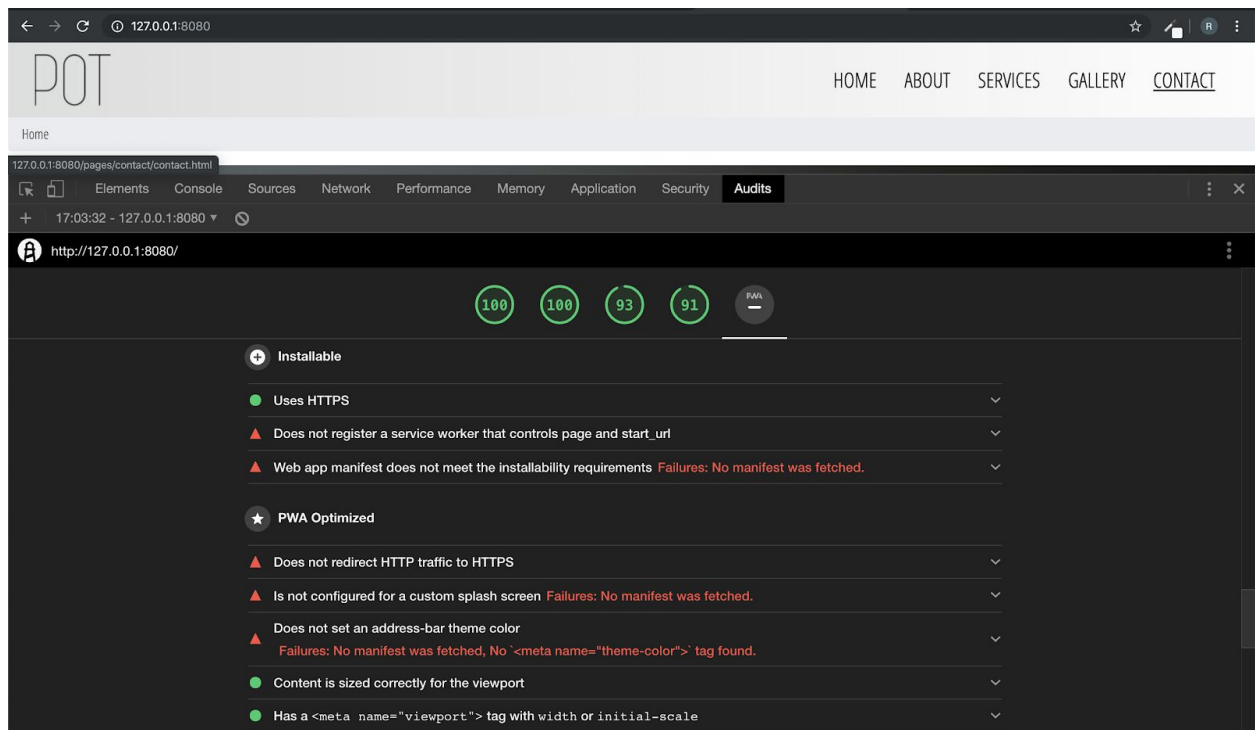
Navigation: HOME ABOUT SERVICES GALLERY CONTACT

Page title: POT

Page content: Home

Audits panel:

- 100 100 93 91 PWA
- PWA
- Progressive Web App
- These checks validate the aspects of a Progressive Web App. [Learn more.](#)
- Fast and reliable
- Page load is fast enough on mobile networks
- Current page does not respond with a 200 when offline
- start_url does not respond with a 200 when offline No usable web app manifest found on page.
- Installable
- Uses HTTPS



MÉTRICAS DE CALIDAD

- Comprobar que sea responsive
- Comprobar que se están cumpliendo los criterios y los requisitos
- Hacer uso de las “good practices” en el código

- Comprobar que todos los elementos que se van añadiendo funcionan correctamente
- Comprobar que se ve correctamente y funciona en todos los navegadores
- Considerar un 20% del tiempo disponible para el proyecto para imprevistos

DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS

- Debes de garantizar que tu site es compatible con los principales navegadores del mercado
- Puedes hacer uso de librerías de terceros
- Debes documentar todo tu código
- Debes de separar la capa de HTML de la de JS y CSS
- No puedes hacer uso de librerías de terceros para la parte de Javascript
- Debes de hacer uso de HTML 5
- Debes de hacer uso de reset.css
- Debes de verificar que tu código HTML está validado por la w3c
- Debes de colocar las metaetiquetas, títulos y atributos HTML debidamente para enriquecer el HTML con la máxima semántica posible Debes de hacer uso de buenas prácticas de HTML
- Tu código debe de estar correctamente formateado
- Debes hacer uso de GIT
- Escribe commits claros y concisos, no debería extenderse más de 50 caracteres.
- Tiene que ser responsive
- Tener en cuenta la parte de SEO in page en cuanto a atributos y buenas prácticas en HTML que puedan afectar de alguna forma.

DOCUMENTACIÓN DE RIESGOS

RIESGO	SOLUCIÓN
Pérdida del proyecto	Proyecto en GitHub actualizado
Pérdida del ordenador	Uso de otro ordenador y proyecto en GitHub actualizado

Imprevisto familiar	Reorganizar las tareas: su horario (cambiar a noche en vez de mañana/tarde) y su prioridad.
Posibilidad de no entregar el proyecto completo	Justificar y argumentar en la memoria de la documentación del proyecto los motivos y posibles mejoras para el futuro.
Posibilidad de pérdida del documento	Utilizar Google-Docs con auto-guardado.
SE: Posibilidad de fallos en el momento de la entrega	Justificar y argumentar en la memoria de la documentación del proyecto los motivos y posibles mejoras para el futuro. Mejorar la planificación: dar lugar a la resolución de posibles fallos.

DOCUMENTACIÓN DEL WORKFLOW UTILIZADO

En este caso, al realizar el proyecto de manera individual, mediante mi repositorio personal de GitHub, voy a utilizar **GitFlow Basic**: una sola rama (master) para ir subiendo los cambios definitivos que vaya realizando en el proyecto, usando commits concisos y sencillos.



DOCUMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS UTILIZADAS

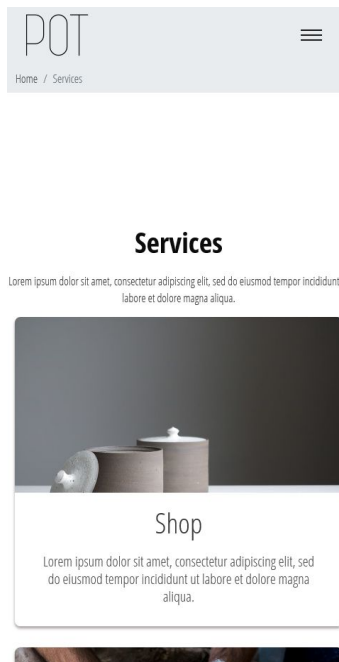
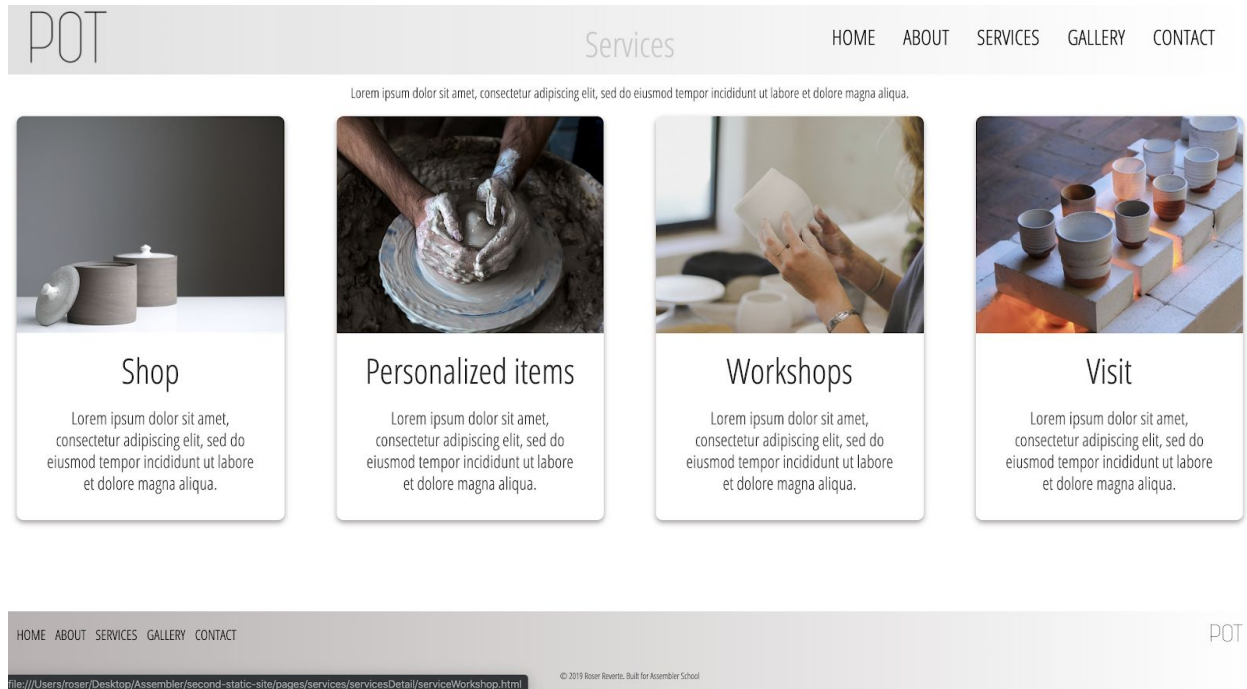
- Visual Studio Code - editor
- Slack - comunicación
- GitHub - repositorio
- Bootstrap - CSS
- Unsplash - imágenes

- Vimeo - video
- <https://www.1001fonts.com/fabulist-font.html> - logotipo
- Google Fonts - tipografia
- Dribbble.com - inspiración diseño y UI
- Stackoverflow, Medium, W3School - dudas técnicas

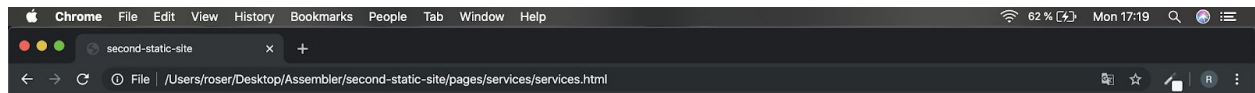
ANEXO-1

COMPATIBILIDAD EN DIFERENTES NAVEGADORES (web y responsive)

INTERNET EXPLORER 11



CHROME



Services

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Shop

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Personalized items

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



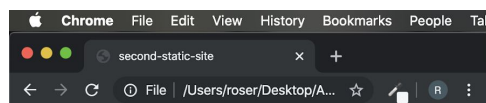
Workshops

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Visit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



POT



Contact

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

What'd you like want to contact us about for?

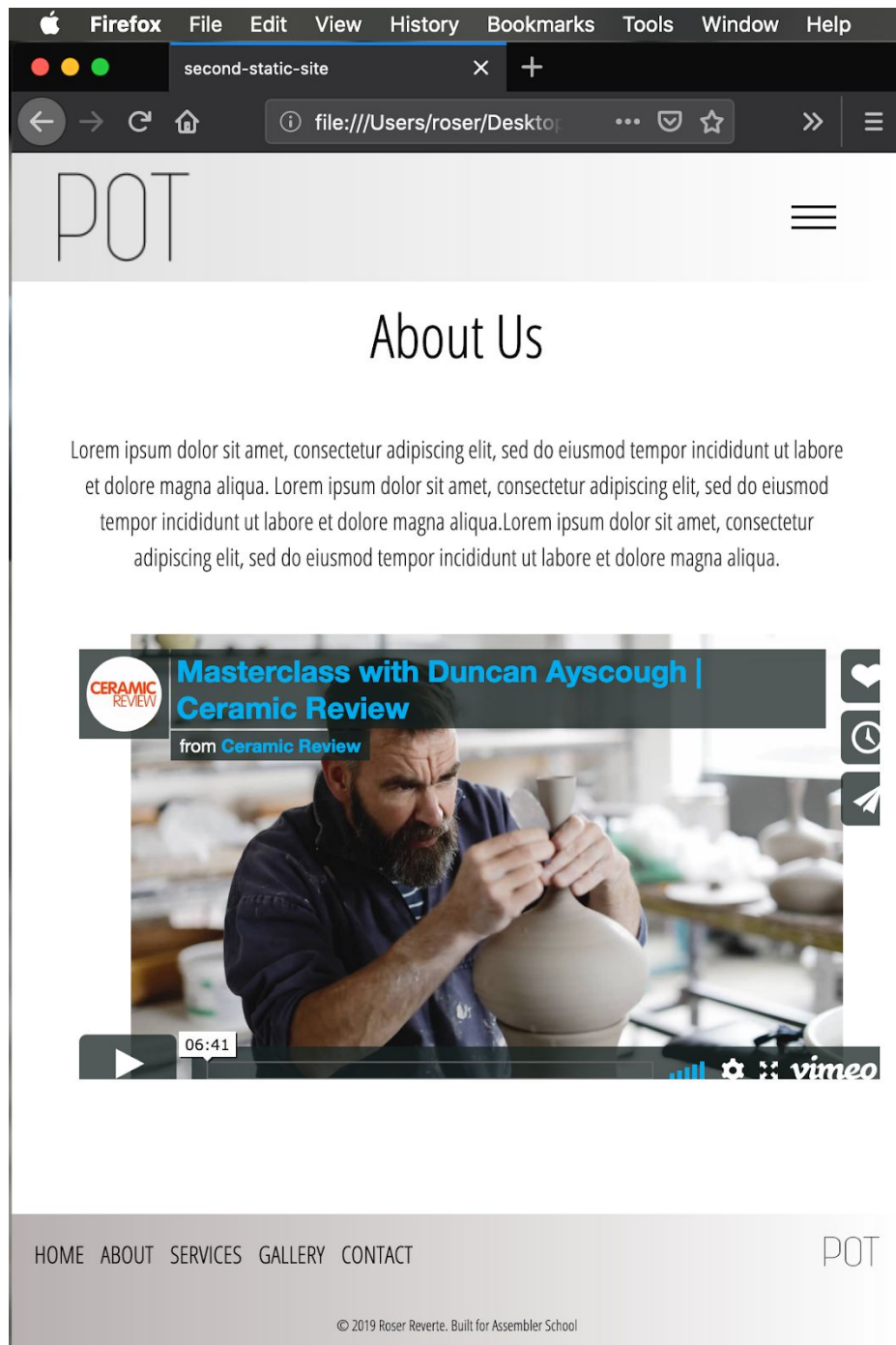
Full name

Email

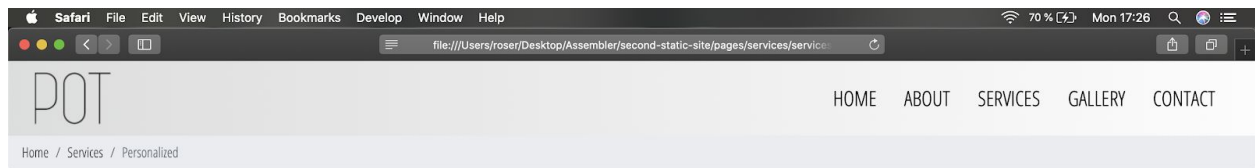
Message

Submit

FIREFOX



SAFARI



ANEXO-2

LINK REPOSITORIO DEL PROYECTO

<https://github.com/reverroser/second-static-site/>