

Capítulo V Product Implementation, Validation & Deployment

5.1. Software Configuration Management

5.1.1. Software Development Environment Configuration

Requirements Management

- Trello: Esta herramienta es utilizada para gestionar el flujo de trabajo de proyectos, especialmente aquellos basados en la metodología "Agile". La utilizaremos para visualizar y actualizar el estado de las tareas e historias de usuario que forman parte del sprint en desarrollo. Ruta de referencia: <https://trello.com/es>

Product UX/UI Design

1. Figma: Esta plataforma sirve para la creación de prototipos y la edición gráfica, utilizada principalmente en el diseño digital. En este proyecto, se empleará para el prototipado de la aplicación, tanto en sus versiones para escritorio como para navegadores web móviles. Ruta de referencia: <https://www.figma.com/login2>
2. Lucidchart: Plataforma para diagramar flujos. Será utilizada para el diseño de wireflows, user-flows y los diagramas de clases de nuestro proyecto. Ruta de referencia: <https://www.lucidchart.com>

Software Testing

- Gherkin: Sistema de etiquetado especial empleado para describir los criterios de aceptación de cada historia de usuario. Ruta de referencia: <https://cucumber.io/docs/gherkin/>

Software Development

1. WebStorm es el entorno de desarrollo integrado (IDE) seleccionado para la creación y compilación del código debido al dominio que los miembros del equipo tienen sobre esta herramienta. Su uso aporta valor al proyecto, ya que permite agregar extensiones útiles, ofrece soporte para la edición de texto en múltiples lenguajes de programación, y está disponible en varios sistemas operativos, entre otras ventajas. Para más detalles, consulta la referencia: <https://www.jetbrains.com/webstorm/>.
2. HTML5: HyperText Markup Language, o por sus siglas HTML, es un lenguaje de etiquetado para páginas web. Será empleado en el desarrollo del proyecto para la presentación del contenido en la aplicación. Ruta de referencia https://www.w3schools.com/html/html5_syntax.asp
3. CSS, o Cascading Style Sheets, es un lenguaje utilizado para gestionar el diseño y la presentación de las páginas web, complementando el uso de HTML. Para más información, consulta la referencia: <https://google.github.io/styleguide/htmlcssguide.html>.
4. JavaScript es un lenguaje de programación interpretado y orientado a objetos. Se empleará para desarrollar la interfaz de usuario dentro de la aplicación. Puedes consultar más detalles en la referencia: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript>.
5. C# es un lenguaje de programación orientado a objetos y desarrollado por Microsoft. Se utilizará en el proyecto para la creación de la lógica del servidor y el desarrollo de componentes backend. Este lenguaje es conocido por su robustez y capacidad para manejar aplicaciones de gran escala, siendo una elección ideal para desarrollar soluciones empresariales. Para más información, visita la referencia: <https://learn.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/>.

Software Deployment

- Git: Herramienta de control de versiones que permite registrar y gestionar las diferentes versiones del programa. Se utilizará para mantener un historial de cambios y simplificar la corrección de errores. Los miembros del equipo accederán a través de la línea de comandos en sus sistemas locales. Ruta de referencia: <https://git-scm.com/>

Software Documentation and Project Management

- GitHub: Plataforma basada en la nube que alojará los repositorios de código del proyecto. Facilitará la colaboración en tiempo real y la revisión de contribuciones de cada miembro del equipo. Los miembros del equipo accederán a través de sus navegadores web. Ruta de referencia: <https://github.com/>

5.1.2. Source Code Management

Nuestro proyecto seguirá los lineamientos del modelo GitFlow para controlar las versiones, donde utilizaremos GitHub como plataforma y sistema para el control de dichas versiones. Links del repositorio de GitHub:

- Link de la organización: <https://github.com/LexMedd>
- Repositorio landing page: <https://github.com/LexMedd/Landing-Page>
- Link del informe del proyecto: <https://github.com/LexMedd/Informe-TF>

Estructura de las ramas:

- Main Branch: Rama principal de la aplicación. Se encuentran las versiones más actualizadas y estables de desarrollo, por medio de un proceso de admisión se agregan cambios de otras ramas derivadas.
- Develop Branch: Esta rama es donde se reúnen de las demás ramas los avances del proyecto y desarrollo. Se evalúan todos los cambios para ser registradas posteriormente en nuestra rama main.
- Chapter-01 Branch: En esta rama se actualizará toda la información y documentación del capítulo 1 del producto presentado.
- Chapter-02 Branch: En esta rama se actualizará toda la información y documentación del capítulo 2 del producto presentado.
- Chapter-03 Branch: En esta rama se actualizará toda la información y documentación del capítulo 3 del producto presentado.
- Chapter-04 Branch: En esta rama se actualizará toda la información y documentación del capítulo 4 del producto presentado.
- Chapter-05 Branch: En esta rama se actualizará toda la información y documentación del capítulo 5 del producto presentado.

Commit Conventions Para los commits en Github se han utilizado los estándares convencionales versión 1.1.0 (<https://www.conventionalcommits.org/en/v1.0.0/>) según la estructura: [optional scope]: • Type: representa el tipo de commit, sea tipo feature (feat), fix (fix) o docs (docs). • Optional scope: es opcional y representa el alcance del commit. • Description: descripción detallada del commit y acciones realizadas.

Semantic Versioning Los releases se realizan según los estándares de Semantic Versioning 2.0 (<https://semver.org/>), según el formato MAJOR.MINOR.PATCH. • MAJOR: versión mayor cuando se implementa cambios de APIs incompatibles. • MINOR: versión menor cuando se añaden features y funcionalidades nuevas. • PATCH versión de parche de bug fixes y hotfixes.

5.1.3 Source Code Style Guide & Conventions

HTML: Mejores prácticas seguidas

- Utilizamos elementos HTML con un significado claro y preciso para el contenido marcado, como **header**, **nav**, **main**, **article**, **section**, **aside**, **footer**, entre otros, al estructurar la landing page. Esto evita redundancias y el uso incorrecto de elementos.

- Aunque HTML5 permite algunas etiquetas auto-cerradas (como `img` e `input`), seguimos la práctica de cerrar todas las etiquetas correctamente para prevenir problemas de renderizado. Por ejemplo: `<p> Hola! Somos LexMed!. </p>`
- Para mejorar la accesibilidad, siempre incluimos el atributo `alt` en las etiquetas `img` para describir brevemente el contenido de la imagen. Por ejemplo: ``
- Aunque HTML permite el uso de mayúsculas y minúsculas en nombres de elementos y atributos, utilizamos solo minúsculas para mantener el orden y mejorar la legibilidad del código.
- No omitimos etiquetas principales e importantes como `<html>`, `<body>`, `<header>`, entre otras.
- Escribimos los comentarios cortos en una sola línea.

CSS: Buenas prácticas

- Los nombres de clases son claros, precisos y autodescriptivos.
- Separamos los nombres de clases e IDs con guiones, por ejemplo: `#userWorker-id` o `button-shape{}`.
- Utilizamos comentarios claros para explicar el código.
- Aplicamos sangría a todo el contenido dentro de un bloque.
- Separar declaraciones y selectores en nuevas líneas para mantener una buena legibilidad y orden.

JavaScript: Principales buenas prácticas

- Empleamos la nomenclatura camelCase para nombrar variables y funciones, por ejemplo, `miVariable` o `miFuncion`.
- Usamos PascalCase para nombrar clases y constructores, por ejemplo, `MiClase`.
- Evitamos nombres de variables genéricos o ambiguos.
- Incluimos comentarios generales para explicar el propósito y la funcionalidad del código.
- Usamos punto y coma al final de cada declaración.
- Mantenemos consistencia en el uso de comillas simples (`' '`) o dobles (`" "`) para cadenas de texto.
- Aplicamos operadores ternarios de manera cuidadosa para asegurar la legibilidad, por ejemplo, `(condición ? resultadoTrue : resultadoFalse)`.
- Evitamos y eliminamos el uso de funciones obsoletas.
- Utilizamos `try-catch` para manejar y gestionar errores.
- Organizamos el código en bloques lógicos separados por líneas en blanco para mejorar la legibilidad.

Gherkin:

- Gherkin es un lenguaje de dominio especializado usado en el desarrollo guiado por comportamiento (BDD), diseñado para mejorar la comunicación entre equipos de negocios y técnicos al abordar problemas específicos. Utiliza saltos de línea y palabras clave como "Given", "When", "Then" y "And" para mejorar la legibilidad y organización de los escenarios en BDD, facilitando una estructura clara y efectiva de diferentes tipos de casos.

5.1.4 Software Deployment Configuration

Landing Page Deployment

Para desplegar la landing page de BiciBreeze resultó necesario cumplir una serie de requisitos, entre ellos, es necesario contar con una cuenta personal, una organización y un repositorio al cual cargar los documentos (se utilizará la plataforma Github Pages y Github Actions, para la implementación y despegue). Cumplido lo anterior, será posible comenzar el despliegue de la landing page. Estos son los pasos a seguir:

1. Crear una carpeta Docs para alojar el landing page y especificar en Github Pages como fuente de la página.
2. Asegurarse de que los archivos sigan los terminales correctos "index.html", para la landing page; "style.css" para los estilos y una carpeta "img" que contendrá las imágenes.
3. Cargar los archivos mediante un push a la rama main del repositorio.
4. Verificar que se haya desplegado correctamente.

Link del deploy de landing page: <https://lexmedd.github.io/Landing-Page/>

5.2 Landing Page, Services & Applications Implementation

5.2.1 Sprint 1

5.2.1.1 Sprint Planning 1

Para este primer sprint nos enfocaremos en los tasks para la elaboración de la Landing Page. Nos dividiremos entre nosotros cada una de las tareas identificadas para el sprint.

Sprint #		Sprint 1	
Sprint Planning Background			
Date		2024-04-0	
Time		11:30 PM	
Location		Via Discord y Google Meet	
Prepared By		Augusto Mathias Vasquez Requejo	
Attendees (to planning meeting)		Fabiola Becerra, Arnold Morales, Estrella Ticona, Leonardo Dueñas	
Sprint n – 1 Review Summary		En esta seccion se planteo el desarrollo del landing page para nuestro proyecto llamado LexMedd y la reparticion de partes de caracter individual para esta primera entrega	
Sprint n – 1 Retrospective Summary		En esta seccion todos los integrantes mencionaron tener aciertos en las respectivas partes que le correspondia cada uno para esta primera entrega	
Sprint Goal & User Stories			
Sprint n Goal		Culminar el landing Page e Informe	
Sprint n Velocity		6 story points	
Sum of Story Points		9 Story Points	

5.2.1.2 Sprint Backlog 1

Sprint #		Sprint 1					
User Story		Work-Item/Task					
Id	Title	Id	Title	Description	Estimation	Assigned To	Status(To-do /InProgress /To-Review /Done)
5	Visualización de lista de	1	Añadir funcion para mostrar lista	Como visitador de la landing page de LexMed,quiero visitar la lista de	1	Mathias	Done

	tipos de suscripción		de tipos de suscrpción	tipos de suscripción para seleccionar alguno.			
16	Sección de Creadores	2	Añadir funcion para mostrar los creadores de la empresa	Como visitador de la landing page de LexMed, quiero ver una sección de creadores para facilitar tener el conocimiento de los creadores de la empresa.	1	Mathias	Done
13	Visualización de servicios	3	Añadir sección de servicios	Como visitador de la landing page de LexMed, quiero ver una sección donde se expliquen los servicios para estar mejor informado a la hora de confiar en su servicio.	1	Mathias	Done
14	Sección de contacto us	4	Añadir sección de contacto	Como visitador de la landing page de LexMed, quiero ver una sección de contacto para facilitar la comunicación al momento de solicitar el servicio.	1	Mathias	Done
15	Sección about us	5	Añadir sección nosotros	Como visitador de la landing page de LexMed, quiero ver una sección nosotros para informarme sobre la empresa que está brindando los servicios.	1	Mathias	Done
16	Sección de inicio	6	Añadir sección de inicio	Como visitador de la landing page de LexMed, quiero ver una sección de inicio con una barra de navegación para poder desplazarme mejor por la landing page.	1	Mathias	Done

5.2.1.3. Development Evidence for Sprint Review

Repository	Branch	Commit Id	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
LexMedd/Landing-Page	Main	c34065a	Initial commit	-	02/09/2024
LexMedd/Landing-Page	Main	c88105d	landing page created but needs changes	-	03/09/2024
LexMedd/Landing-Page	Main	c7bca44	update readme lexmed landing page	-	03/09/2024
LexMedd/Landing-Page	Main	d658fb5	update json need fix	-	05/09/2024
LexMedd/Landing-Page	Main	2e9d92d	Feat: Design landing page structure and overall styles.	-	05/09/2024
LexMedd/Landing-Page	Main	7896294	feat: needs images	-	06/09/2024

5.2.1.4. Testing Suite Evidence for Sprint Review

Unit Tests

Test de visualización de lista de tipos de suscripción

- Clase relacionada: SubscriptionService
- Comportamiento: Verificar que la función para mostrar la lista de tipos de suscripción funciona correctamente.

Test de visualización de servicios

- Clase relacionada: ServiceController
- Comportamiento: Verificar que la sección de servicios se muestra correctamente en la página principal.

Test de visualización de sección de contacto

- Clase relacionada: ContactController
- Comportamiento: Verificar que la sección de contacto se muestra correctamente en la página principal.

Test de visualización de sección de inicio

- Clase relacionada: NavigationController
- Comportamiento: Verificar que la barra de navegación se muestra correctamente en la página principal.

Repository	Branch	Commit Id	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
LexMedd/Landing-Page	main	c34065a900719de67f9e1def72de6dd43c2b63cd	initial commit	- Created initial commit for landing page	2024-09-02
LexMedd/Landing-Page	main	c88105d63e17d12eb471134118e94b00dcfa5935	Added all the sections of the landing page	- created all the sections of landing page	2024-09-03
LexMedd/Landing-Page	main	c7bca44b4409716130fc599299342e78b066d529	update readme lexmed landing page	- updated readme of the landing page	2024-09-03

Repository	Branch	Commit Id	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
LexMedd/Landing-Page	main	d658fb5445d37fb0aa11dd55085e9997395fc40a	update json need fix	- update json and fix for the landing page	2024-09-05
LexMedd/Landing-Page	main	2e9d92da14b675f17a2c579719ed80d98bb39d96	Feat: Design landing page structure and overall styles.	- desing landing page structure	2024-09-05
LexMedd/Landing-Page	main	789629424b2a981f496b5aa25f09a5412348c7bb	needs images	- the landing page needs images in the correct places	2024-09-06

5.2.1.5. Execution Evidence for Sprint Review

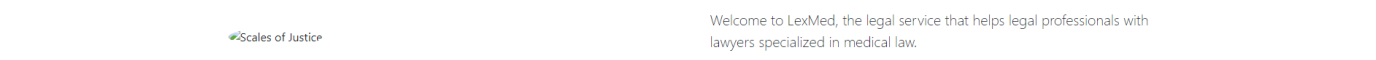
Para esta primera entrega, nuestro equipo a conseguido elaborar la Landing Page del proyecto "LexMed". De tal modo, se podrá visualizar la información necesaria de lo que ofrece nuestro proyecto.

Sección de inicio: Se implementó el Header de nuestra Landing Page.

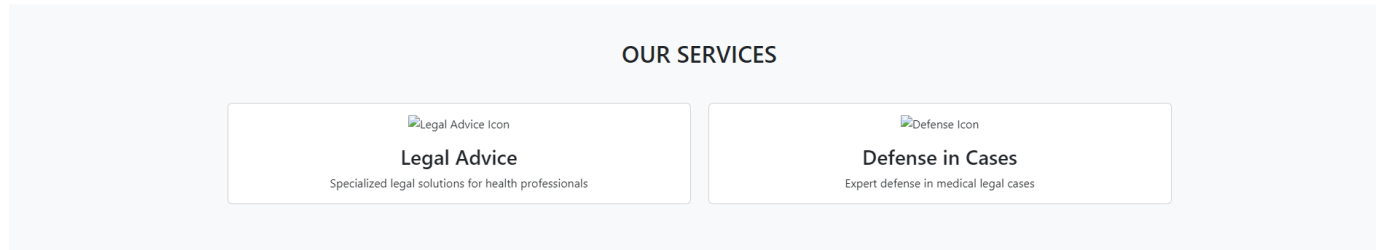


Sección de Nosotros: Se implementó la sección de nosotros para describir un poco sobre quienes somos.

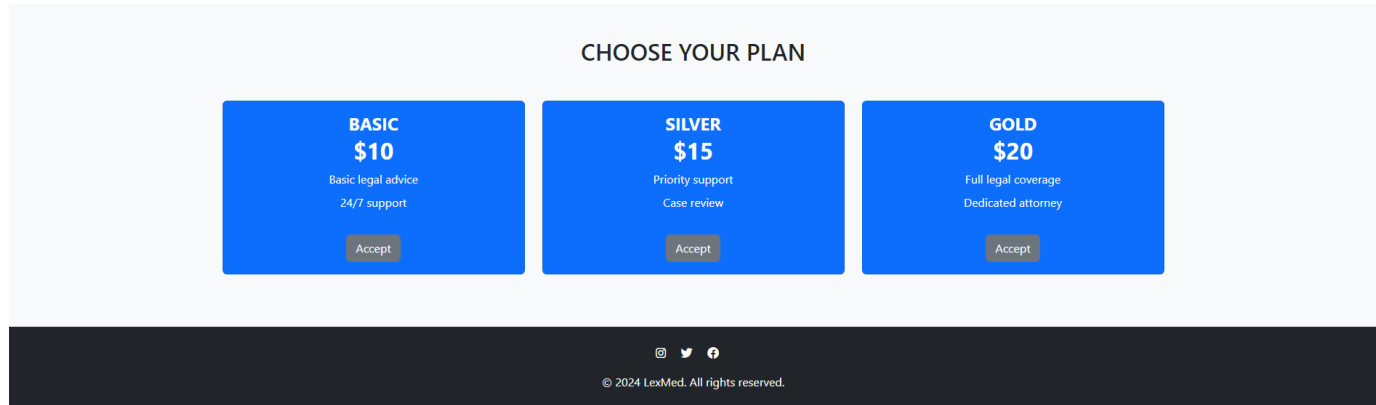
ABOUT US



Sección de Servicios: Se implementó la sección de los servicios ofrecidos.



Sección de Planes: Se implementó la sección de ver los tipos de suscripción.



Sección de contacto y creadores: Se añadió la sección de contacto para facilitar la comunicación con los usuarios y la información de los creadores.

CONTACT US

Full Name

Email

Phone

Message

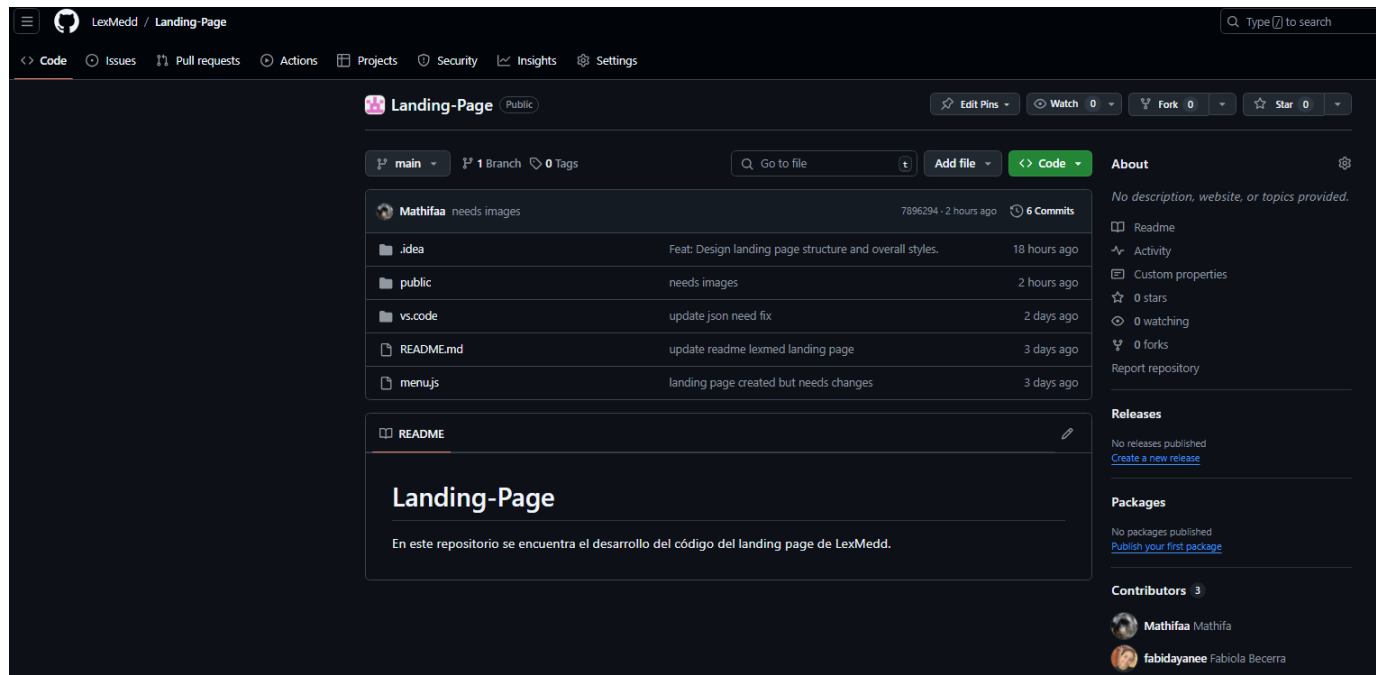
Send

5.2.1.6. Services Documentation Evidence for Sprint Review

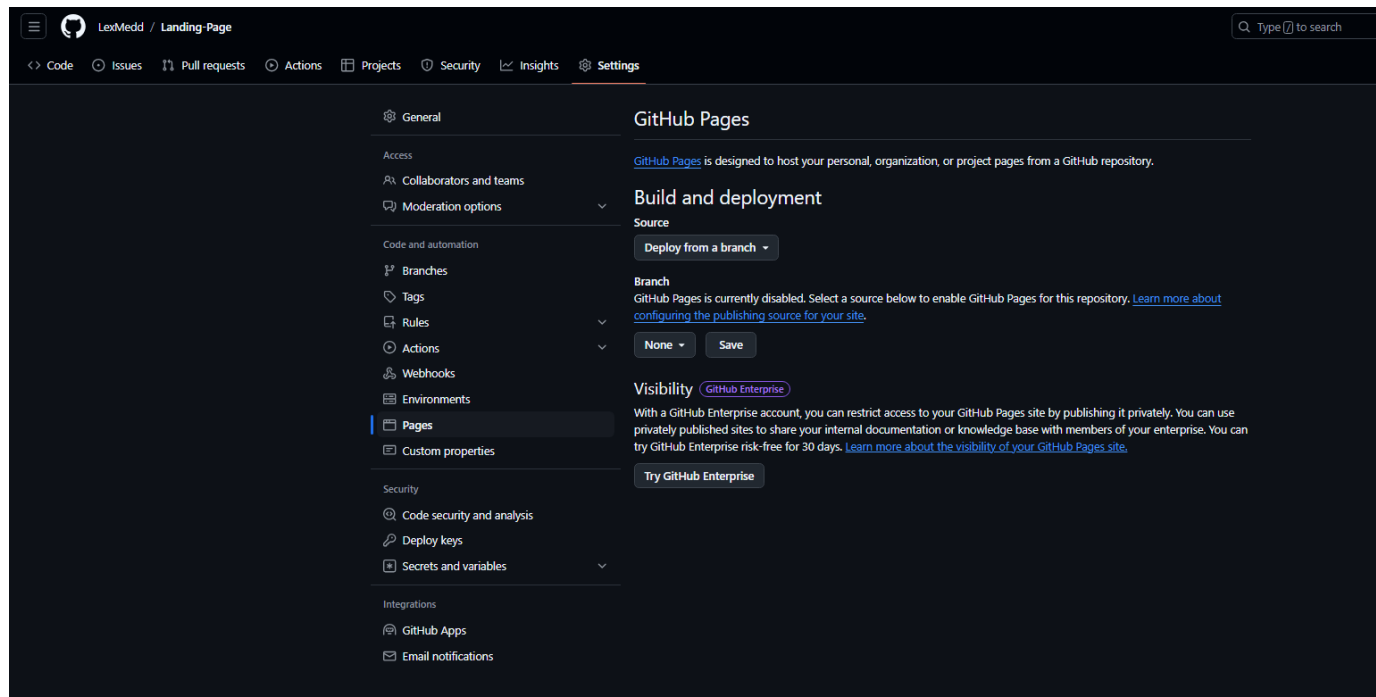
En este sprint solo se trabajó el landing page.

5.2.1.7. Software Deployment Evidence for Sprint Review

Para el despliegue del Landing Page, hemos utilizado la herramienta de Github Pages para poder hacer un deployment. Para eso, hemos creado un repositorio donde hemos colocado el código de desarrollo de nuestra Landing Page.



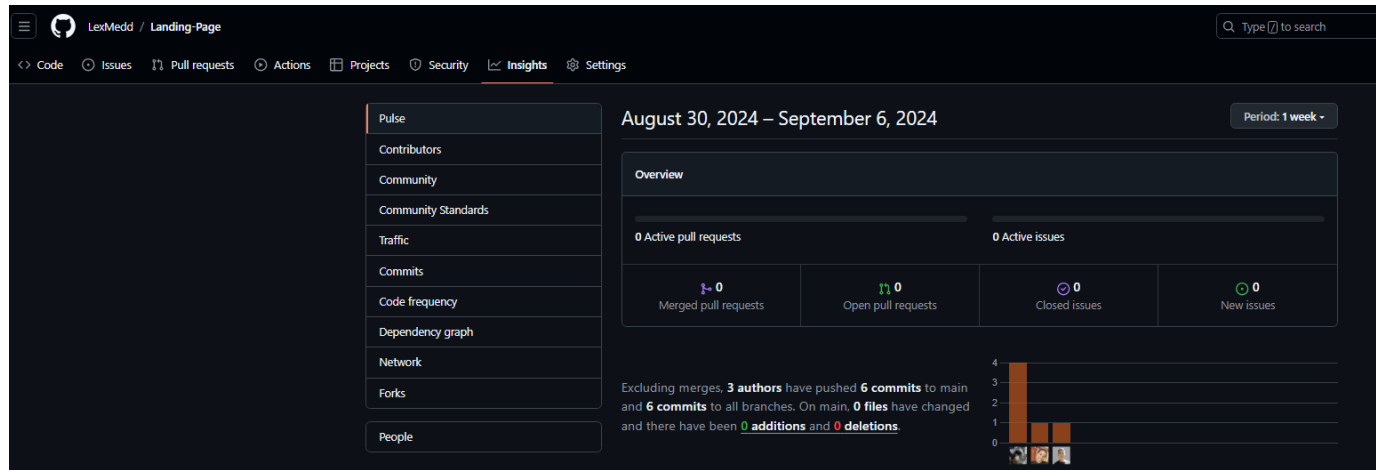
Una vez creado el repositorio, entraremos a configuración del repositorio y escogemos el apartado de Pages. Se coloca la información necesaria, como la fuente del branch a utilizar para realizar el deployment. Luego de eso, Github Pages nos brindará el link y desplegará nuestra landing page en la Web.



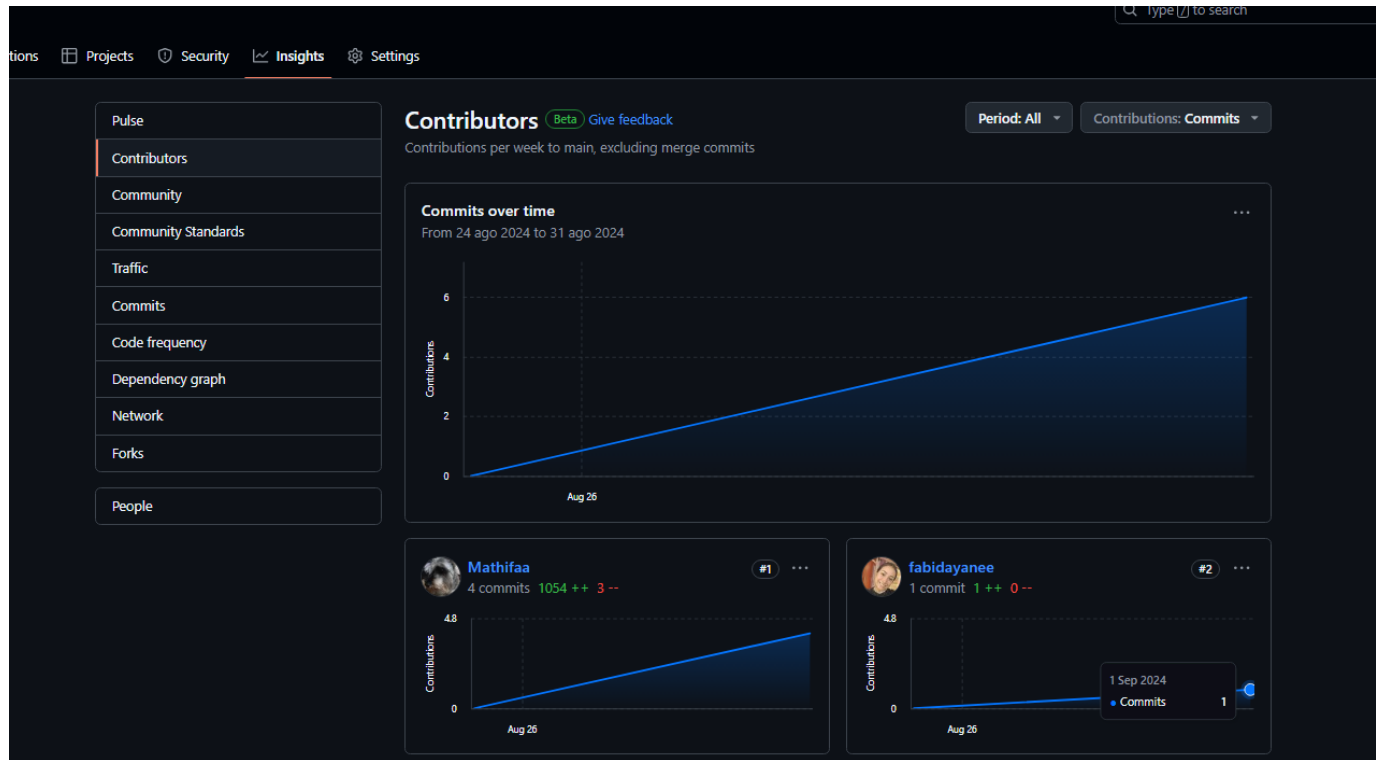
5.2.1.8. Team Collaboration Insights during Sprint

Para el desarrollo de este primer sprint, todos los miembros del equipo desarrollaron y colaboraron de manera activa y continua. De tal modo, se muestra como evidencia los insights de cada miembro del equipo.

Commits:



Analíticas de Colaboración:



5.2.1 Sprint 2

5.2.1.1 Sprint Planning 2

Para este primer sprint nos enfocaremos en los tasks para la elaboración de la Landing Page. Nos dividiremos entre nosotros cada una de las tareas identificadas para el sprint.

Sprint #	Sprint 1
Sprint Planning Background	
Date	2024-04-17
Time	19:00 PM
Location	Google Meet
Prepared By	Augusto Mathias Vasquez Requejo
Attendees (to	Fabiola Becerra, Arnold Morales, Estrella Ticona, Leonardo Dueñas

planning meeting)	
Sprint n – 2 Review Summary	En esta reunion se planteo el desarrollo del Frontend para nuestro proyecto llamado LexMedd y la reparticion de partes de caracter indiviudal o en pareja para esta segunda entrega
Sprint n – 2 Retrospective Summary	En esta seccion todos los integrantes mencionaron tener aciertos en las respectivas partes que le correspondia cada uno para esta primera entrega
Sprint Goal & User Stories	
Sprint n Goal	Avanzar el Frontend
Sprint n Velocity	17 story points
Sum of Story Points	30 Story Points

5.2.1.2 Sprint Backlog 2

Sprint #		Sprint 2					
User Story		Work-Item/Task					
Id	Title	Id	Title	Description	Estimation	Assigned To	Status(To-do /InProgress /To-Review /Done)
9	Actualización de Datos de Perfil	1	Añadir funcion para editar datos del perfil del usuario	Como usuario, quiero actualizar mi información de perfil para mantener mis datos personales siempre actualizados.	5	Estrella	To-Review
6	Redirección Rápida desde la Landing Page	2	Añadir funcion de redireccion desde landing page hasta aplicacion web.	Como visitante de la landing page, quiero componentes interactivos que me redirijan fácilmente a diferentes secciones de la plataforma.	1	Mathias	To-review
13	Filtros de Búsqueda en el Historial de Casos	3	Añadir filtros de busqueda	Como medico, quiero utilizar filtros avanzados para buscar casos, como por fecha , demografico, para acceder rápidamente a la información relevante.	4	Arnold	In-process
7	Visualización y Organización de Casos para Abogados	4	Organizacion visual de casos para la vista de abogados	Como abogado, quiero un sistema que me permita visualizar y organizar de manera clara los casos de mala praxis o asesoría legal para gestionarlos de manera eficiente.	3	Fabiola	In-process
3	Navegación	5	Visualizacion de	Como usuario, quiero navegar	4	Leonardo	In-

Rápida a Funciones Principales

una navegacion rápida y eficiente

fácilmente a las funciones principales como buscar y gestionar casos, usar el chat, y actualizar mi perfil para mejorar mi experiencia en LexMed.

process

5.2.1.3. Development Evidence for Sprint Review

Repository	Branch	Commit Id	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
LexMedd/Frontend	Develop			-	/09/2024
LexMedd/Frontend	Develop			-	/09/2024
LexMedd/Frontend	Develop			-	/09/2024
LexMedd/Frontend	Develop			-	/09/2024
LexMedd/Frontend	Develop			-	/09/2024
LexMedd/Frontend	Develop			-	/09/2024

5.2.1.4. Testing Suite Evidence for Sprint Review

Unit Tests

Test de visualización de lista de tipos de suscripción

- Clase relacionada: SubscriptionService
- Comportamiento: Verificar que la función para mostrar la lista de tipos de suscripción funciona correctamente.

Test de visualización de servicios

- Clase relacionada: ServiceController
- Comportamiento: Verificar que la sección de servicios se muestra correctamente en la página principal.

Test de visualización de sección de contacto

- Clase relacionada: ContactController
- Comportamiento: Verificar que la sección de contacto se muestra correctamente en la página principal.

Test de visualización de sección de inicio

- Clase relacionada: NavigationController
- Comportamiento: Verificar que la barra de navegación se muestra correctamente en la página principal.

Repository	Branch	Commit Id	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
LexMedd/Landing-Page	main				2024-09-
LexMedd/Landing-Page	main				2024-09-

Repository	Branch	Commit Id	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
LexMedd/Landing-Page	main				2024-09-0
LexMedd/Landing-Page	main				2024-09-0
LexMedd/Landing-Page	main				2024-09-0
LexMedd/Landing-Page	main				2024-09-0

5.2.2.5. Execution Evidence for Sprint Review

Para esta segunda entrega, nuestro equipo a conseguido elaborar la primera versión de Frontend Web Application del proyecto "LexMedd". De tal modo, se podrá visualizar la información necesaria de lo que ofrece nuestro proyecto.

Lista de Abogados y Toolbar:

Perfil Abogado:

Busqueda Abogados:

Filtros Abogados:

Sección Resumen:

Sección Suscripción:

Suscripción Pago:

Sección Perfil Usuario:

Editar Perfil Usuario:

Enlace al video de Evidencia:

5.2.2.6. Services Documentation Evidence for Sprint Review

Durante este sprint, se ha desarrollado una Fake API de abogados que proporciona información sobre abogados ficticios. La API incluye detalles como el nombre del abogado.

Endpoint	Acción	Verbo HTTP	Sintaxis de Llamada	Parámetros	Ejemplo de Llamada	Explicación del Response
/api/lawyers	Listar	GET	/api/lawyers	-	GET /api/lawyers	200 OK: Devuelve una lista de todos los abogados.
/api/lawyers/{id}	Obtener	GET	/api/lawyers/{id}	ID del abogado	GET /api/lawyers/1	200 OK: Devuelve los detalles del abogado con el ID especificado.

Capturas de interaccion:

-Creacion del Fake API -Configuracion del servicio HTTPClient -Uso en el componente lawyer-list -Iteracion en la vista HTML

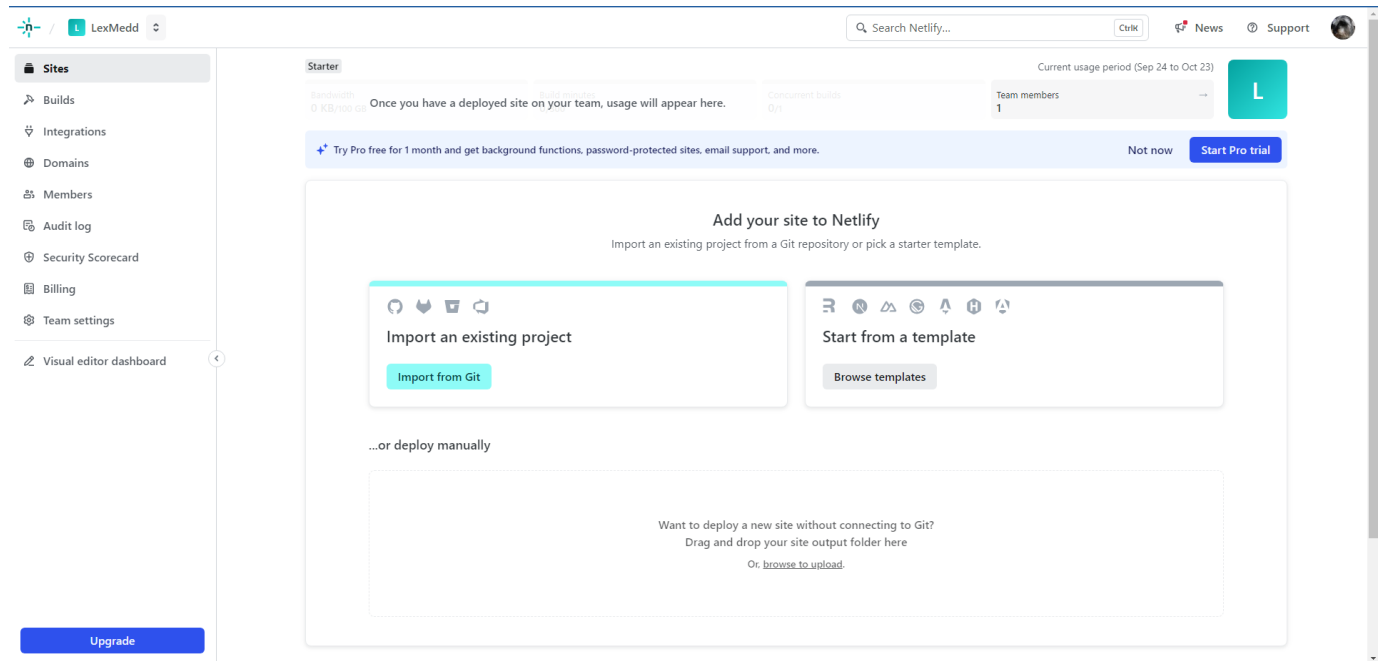
Url del repositorio: <https://github.com/LexMedd/Frontend>

Commits relacionados:

Repository	Branch	Commit Id	Commit Message
LexMedd/Frontend	Develop	56853799d2969ae246d7b161ba4e729451f6e577	feat: added db.json and start.sh
LexMedd/Frontend	Develop	eb08f314c976895d3b6b61955c81cdf96e3849fa	feat(static-content): added lawyers list

5.2.2.7. Software Deployment Evidence for Sprint Review

Para el despliegue de la primera version del Frontend Web Application hemos utilizado la plataforma de terceros llamada Netlify. Esta plataforma nos permite el facil acceso a nuestro repositorio de Github, el cual por medio de ciertas configuraciones podemos tener como resultado el despliegue de nuestra primera version del Frontend Web Application.



5.2.2.8. Team Collaboration Insights during Sprint

Para el desarrollo de este segundo sprint, todos los miembros del equipo desarrollaron y colaboraron de manera activa y continua. De tal modo, se muestra como evidencia los insights de cada miembro del equipo.

Commits: Network Graph:

Conclusiones

Conclusiones (TB1) - Conclusiones y recomendaciones • Lean UX resulta ser una herramienta sumamente útil al momento de desarrollar software mediante procesos ágiles, ya que se enfoca en la colaboración conjunta del equipo de desarrollo para identificar las necesidades del usuario al que apuntamos, en este caso, a los abogados y doctores. • Las entrevistas al segmento objetivo que apuntamos nos permitieron identificar de manera cercana las historias de usuario y las diversas situaciones e inquietudes que pueden existir y cómo podemos resolverlos con el producto que ofrecemos a través del needfinding. • La documentación realizada en la primera entrega nos permitirá implementar un software con bases y objetivos claros al haber identificado lo que necesitamos para solucionar la problemática. Sin embargo, reconocemos que realizaremos cambios al momento de reevaluar algunas necesidades para obtener un producto final

esperado. • Github es un software de control de versiones indispensable para trabajar el proyecto en equipo. Además, se integra fácilmente con muchas plataformas de servicios como softwares de deployment.

- Video About-the-Team

Bibliografía

Listado de referencias y fuentes.

- Google Trends. (s.f.). *Google Trends*. Recuperado de <https://trends.google.com/trends/explore?date=today%205-y&q=%2Fm%2F04dqyb&hl=es>
 - Conventional Commits. (2020). *Conventional Commits 1.0.0*. Recuperado de <https://www.conventionalcommits.org/en/v1.0.0/>
 - Semantic Versioning. (s.f.). *Semantic Versioning Specification (SemVer)*. Recuperado de <https://semver.org/>
 - W3Schools. (s.f.). *HTML5 Syntax*. Recuperado de https://www.w3schools.com/html/html5_syntax.asp
 - Google. (s.f.). *HTML/CSS Style Guide*. Recuperado de <https://google.github.io/styleguide/htmlcssguide.html>
 - Google. (s.f.). *Google Java Style Guide*. Recuperado de <https://google.github.io/styleguide/javaguide.html>
-

Anexos

- Link de video de registro de entrevista Link a Microsoft : • Link de Trello a Product Backlog y Sprint planning : <https://trello.com/b/vjQPnoaS/tablero-de-trello-tf-open-source>