**Product backlog:** Sitio web de avisos para la comunidad de Coatepec

**Elaborado por: Deniz Aniceto Marin**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUCTO BACKLOG** | | | | | | | |
| **Identificador (ID) de la Historia** | **Enunciado de la Historia** | **Alias** | **Estado** | **Dimensión/ Esfuerzo** | **Interacción (Sprint)** | **Prioridad** | **Comentarios** |
| AWC\_H01 | Como autoridad de la comunidad quiero comunicar avisos claros y certeros en cualquier momento a la población de Santa Ana para evitar desinformación y confusión. | Admin\_EmisorMsg | En proceso | Esfuerzo  moderado | Sprint1 | ALTA | Esta historia se relaciona en gran medida con H03 Y H05. |
| AWC\_H02 | Como habitante de la comunidad de Coatepec quiero recibir información por parte de las autoridades en todo momento, para así evitar malentendidos y desinformación. | User\_ReceptorMsg | Terminado | Esfuerzo  moderado | Sprint1 | ALTA | Esta historia se relaciona con H04. |
| AWC\_H03 | Como usuario administrador del sitio web quiero tener acceso a la eliminación, edición o publicación de avisos e información del sitio web para actualizar constantemente el contenido. | Admin\_Avisos | No iniciado | Esfuerzo máximo | Sprint2 | ALTA | Es aquí donde se hace la publicación de urgencias, prevenciones, peligros, información, invitaciones, entre otros. |
| AWC\_H04 | Como usuario visitante del sitio quiero tener alertas de mensajes urgentes, actualización de información, programación de juntas, etc. Para no ser multado o penalizado en los diferentes comités. | User\_Avisos | No iniciado | Esfuerzo moderado | Sprint2 | ALTA | Se sugieren 3 secciones: mensajes urgentes, próximas juntas y notificaciones. |
| AWC\_H05 | Como usuario administrador quiero tener el control para enviar notificaciones personalizadas en caso de ser necesario. | Admin\_NotificacionesPersonalizada | No iniciado | Esfuerzo máximo | Sprint3 | ALTA | Los administradores pueden enviar avisos de manera discreta y privada a través del correo o teléfono celular. |
| AWC\_H06 | Como usuario visitante quiero tener acceso a la información general como contactos de números de emergencia, de los distintos comités comunitarios, autoridades locales y municipales, así como de servicios públicos; para tenerlos a la mano en cualquier emergencia. | User\_VerContactos | No iniciado | Esfuerzo mínimo | Sprint4 | MEDIA | Se trata de una página con estructura estática, ya que tiene el objetivo de compartir información. |
| AWC\_H07 | Como usuario me gustaría dar mi opinión o sugerencia a través de un comentario o mensaje para mejorar ciertos elementos o procesos en la aplicación web. | User\_Sugerencia | No iniciado | Esfuerzo moderado | Sprint4 | MEDIA | Diseñar un formulario simple y fácil de usar para el envío de comentarios al correo principal de la presidencia auxiliar. |
| AWC\_H08 | Como usuario quisiera tener a la mano una guía de usuario, si es posible interactiva para poder mitigar dudas y dificultades de uso en el sitio web. | User\_GuiaUsuario | No iniciado | Esfuerzo máximo | Sprint5 | MEDIA | Se pueden agregar video tutoriales en la página de ayuda, o una guía rápida del funcionamiento del sitio web. |
| AWC\_H09 | Como usuario visitante me gustaría tener acceso a algo parecido como atención al cliente en caso de que tenga alguna duda o pregunta en particular. | User\_ServicioAlUsusuario | No iniciado | Esfuerzo máximo | Sprint6 | BAJA | Con ayuda de formularios se pueden realizar los envíos de dudas. También está la opción en forma de blog. |
| AWC\_H10 | Como usuario visitante de edad avanzada me gustaría que diseñaran el sitio con letra grande y con colores que no lastimen mi vista para una mejor experiencia con el sitio web. | User\_Accesiblidad | No iniciado | Esfuerzo máximo | Sprint6 | BAJA | Agregar los dos funcionamientos mencionados en el botón de accesibilidad. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FORMATO SPRINT** | | | | | | | | | | |
| **Elemento de trabajo pendiente** | **Puntos de historia** | **Responsable** | **Estado** | **Estimado original** | **Día 1** | **Día 2** | **Día 3** | **Día 4** | **Día 5** | **Revisión del Sprint** |
| **AWC\_H01** |  |  |  | **7 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 1** |
| Realizar mockup de páginas del lado de administrador. Revisar:  Admin\_Avisos y Admin\_NotificacionesPersonalizada | 5 | Desarrollador FrontEnd, Diseñador gráfico | En proceso | 3 hrs. | 1hr. | 1hr. | 1hr. |  |  | Se tomaron en cuenta conceptos de UI / UX según lo establecido con el producto owner.  *\*Sin embargo, en próximo sprint añadir tarea de hacer mockup de iniciar sesión, así como su programación.* |
| Acordar paleta de colores para el background, para la barra de menú, etc. Y definirlo en el archivo .css global. | 3 | Desarrollador FrontEnd, Diseñador gráfico | En proceso | 1 hr. |  |  |  | 1hr. |  | Product owner pidió que los colores fueran relacionados con el logo de la presidencia auxiliar, así que se utilizaron tonos rojos y verdes.  \**En próximo sprint2 agregar tarea para la realización de la página principal del sitio web, donde se insertará barra de menú.* |
| Diseñar logotipo del sitio web y definir iconos, guardarlos en formato .png | 3 | Desarrollador FrontEnd, Diseñador gráfico | Terminado | 1 hrs. |  |  |  | 1hr. |  | Product owner mencionó tomar como base el logotipo existente, por lo que se mejoró el logotipo ya existente. |
| Definir y aplicar estilos de botones y elementos de texto (Fuentes, tamaños, colores, etc.) mediante plantillas en react, las cuales se puedan reutilizar posteriormente. | 3 | Desarrollador FrontEnd, Diseñador gráfico | Terminado | 2 hrs. |  |  |  | 1hr. | 1hr. | Se decidió que los colores fueran claros y no llamativos, se eligieron:  #e9e8e4, #bfc6d0, #E7EAEF, #e7e8ea |
| **AWC\_H02** |  |  |  | **6 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 1** |
| Realizar mockup de páginas del lado de usuario visitante. Revisar:  User\_Avisos  User\_VerContactos  User\_Sugerencia  User\_GuiaUsuario  User\_ServicioAlUsusuario  User\_Accesiblidad | 8 | Desarrollador FrontEnd, Diseñador gráfico | Terminado | 6 hrs. | 1.5 hrs. | 1.5 hrs. | 1.5 hrs. |  | 1.5 hrs. | Se tomaron en cuenta conceptos de UI / UX según lo establecido con el producto owner. |
| **AWC\_H01** |  |  |  | **8 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 2** |
| Realizar mockup de las páginas faltantes del lado de administrador: Admin\_IniciarSesion y página principal del sitio web. | 5 | Desarrollador FrontEnd, Diseñador gráfico | Terminado | 1 hrs. | 1hr. |  |  |  |  | Se tomaron en cuenta conceptos de UI / UX según lo establecido con el producto owner. |
| Implementación de la página principal tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 | 8 | Desarrollador web | En proceso | 3 hrs | 1hr. | 1hr. | 1hr. |  |  | Página implementada con base al mockup correspondiente.  *\*En próximo Sprint3 terminar de agregar barra de menú en cuanto al despliegue de las opciones anidadas AYUDA y SUGERENCIAS* |
| Construir barra de menú para la página principal con base a los mockup realizados en AWC\_H02. | 8 | Desarrollador web | En proceso | 1 hr. |  | 1hr. |  |  |  | *\*En próximo Sprint3 terminar de aplicar cambios a barra de menú: añadir botón de accesibilidad y poner en automático las imágenes de carrusel.* |
| Implementación de la página de *IniciarSesión* del lado del administrador tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 | 8 | Desarrollador web | Terminado | 3hrs. |  |  | 1hr. | 1hr. | 1hr. | Página de iniciar sesión implementada con base al mockup correspondiente. |
| **AWC\_H03** |  |  |  | **8 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 2** |
| Implementación de la página de *AVISOS* del lado del administrador tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 | 8 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hr. | 2 hrs. |  |  |  |  | Pasar tarea al Sprint 3. |
| Implementar botón de Publicar aviso en cuanto a su inserción en la página y el funcionamiento del mismo. | 5 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. |  | 2 hrs. |  |  |  | Pasar tarea al Sprint 3. |
| Implementar botón de Eliminar aviso en cuanto a su inserción en la página y el funcionamiento del mismo. | 5 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. |  |  | 2 hrs. |  |  | Pasar tarea al Sprint 3. |
| Implementar botón de Editar aviso en cuanto a su inserción en la página y el funcionamiento del mismo. | 5 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. |  |  |  | 2 hrs. |  | Pasar tarea al Sprint 3. |
| **AWC\_H04** |  |  |  | **6 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 3** |
| Implementación de la página de avisos del lado del usuario visitante: SECCIÓN MENSAJES URGENTES, tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 / AWC\_H02. | 8 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. | 1 hr. | 1 hr. |  |  |  | Reacomodo al Sprint 3. |
| Implementación de la página de avisos del lado del usuario visitante: SECCIÓN PRÓXIMAS JUNTAS, tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 / AWC\_H02. | 8 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. |  |  | 1 hr. | 1 hr. |  | Reacomodo al Sprint 3. |
| Implementación de la página de avisos del lado del usuario visitante: NOTIFICACIONES, tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 / AWC\_H02. | 8 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. |  |  |  |  | 2 hrs. | Reacomodo al Sprint 3. |
| **AWC\_H05** |  |  |  | **6 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 3** |
| Implementación de la página de *MENSAJES PRIVADOS* del lado del administrador, tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 / AWC\_H02. | 8 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. | 2 hrs. |  |  |  |  | Reacomodo al Sprint 3. |
| Implementar formulario para agregar información de envío de mensaje. | 5 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. |  | 2 hrs. |  |  |  | Reacomodo al Sprint 3. |
| Implementar botón Enviar mensaje privado | 5 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. |  |  |  |  | 2 hrs. | Reacomodo al Sprint 3. |
| **AWC\_H06** |  |  |  | **3 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 4** |
| Implementación de la página de *CONTACTOS* del lado del usuario visitante, tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 / AWC\_H02. | 13 | Desarrollador web | No iniciado | 3 hrs. | 2 hrs. | 1 hr. |  |  |  | ------------------- |
| **AWC\_H07** |  |  |  | **5 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 4** |
| Implementación de la página de *SUGERENCIAS DEL USUARIO* del lado del usuario visitante, tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 / AWC\_H02. | 8 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. |  |  | 2 hrs. |  |  | ------------------- |
| Insertar formulario donde haya una caja de texto y un botón de enviar.  Agregando una leyenda de que todo lo que se envíe será anónimo. | 13 | Desarrollador web | No iniciado | 3 hrs. |  |  |  | 2 hrs. | 1 hr. | ------------------- |
| **AWC\_H08** |  |  |  | **10 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 5** |
| Implementación de la página de *GUÍA DE USUARIO* del lado del usuario visitante, tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 / AWC\_H02. | 8 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. | 2 hrs. |  |  |  |  | ------------------- |
| Creación de los gifts a insertar en la sección de preguntas frecuentes. | 13 | Desarrollador web | No iniciado | 5 hrs. |  | 2 hrs. | 2 hrs. | 1 hr. |  | ------------------- |
| Insertar gifts (video tutoriales) para cada pregunta frecuente en la sección correspondiente. | 8 | Desarrollador web | No iniciado | 3 hrs. |  |  |  | 2 hrs. | 1 hr. | ------------------- |
| **AWC\_H09** |  |  |  | **7 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 6** |
| Implementación de la página de atención al usuario del lado del usuario visitante, tomando en cuenta los estilos y el maquetado preestablecido en AWC\_H01 / AWC\_H02. | 8 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. | 2 hrs. |  |  |  |  | ------------------- |
| Agregar una ventana emergente que funcione como chat, para dar espacio de escribir y enviar. | 13 | Desarrollador web | No iniciado | 5 hrs. |  | 2 hrs. | 2 hrs. | 1 hr. |  | ------------------- |
| **AWC\_H10** |  |  |  | **8 hrs.** |  |  |  |  |  | **Sprint 6** |
| Insertar el botón de accesibilidad, previamente diseñado en AWC\_H01 / AWC\_H02. | 3 | Desarrollador web | No iniciado | 2 hrs. | 1 hr. | 1 hr. |  |  |  | ------------------- |
| Agregar la función de aumentar o disminuir tamaño de letra. | 13 | Desarrollador web | No iniciado | 3 hrs. |  |  | 1 hr. | 1 hr. | 1 hr. | ------------------- |
| Dar opción para cambiar la saturación de los colores en la página. | 13 | Desarrollador web | No iniciado | 3 hrs. |  |  |  | 1 hr. | 2 hrs. | ------------------- |
| Total | 229 |  |  | 74 hrs. |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CALENDARIZACIÓN SPRINT** | | | | | | | | | | |
| **Sprint** | **Historia - Sprint** | **Actividad** | **Fecha**  **Inicio** | **Fecha**  **Fin** | **FEBRERO** | | | | **MARZO** | |
| **05 - 09** | **12 -16** | **19 - 23** | **26 - 01** | **04-08** | **11-15** |
| **Sprint 1** | **AWC\_H01** | Como autoridad de la comunidad quiero comunicar avisos claros y certeros en cualquier momento a la población de Santa Ana para evitar desinformación y confusión. | 05 feb | 09 feb |  |  |  |  |  |  |
| **AWC\_H02** | Como habitante de la comunidad de Coatepec quiero recibir información por parte de las autoridades en todo momento, para así evitar malentendidos y desinformación. |  |
| **Sprint 2** | **AWC\_H01** | Como autoridad de la comunidad quiero comunicar avisos claros y certeros en cualquier momento a la población de Santa Ana para evitar desinformación y confusión. | 12 feb | 16 feb |  |  |  |  |  |  |
| **AWC\_H03** | Como usuario administrador del sitio web quiero tener acceso a la eliminación, edición o publicación de avisos e información del sitio web para actualizar constantemente el contenido. |  |  |  |  |  |  |
| **Sprint 3** | **AWC\_H04** | Como usuario visitante del sitio quiero tener alertas de mensajes urgentes, actualización de información, programación de juntas, etc. Para no ser multado o penalizado en los diferentes comités. | 19 feb | 23 feb |  |  |  |  |  |  |
| **AWC\_H05** | Como usuario administrador quiero tener el control para añadir, eliminar o editar contactos de los habitantes (correo, teléfono), para así enviar notificaciones personalizadas en caso de ser necesario. |
| **Sprint 4** | **AWC\_H06** | Como usuario visitante quiero tener acceso a la información general como contactos de números de emergencia, de los distintos comités comunitarios, autoridades locales y municipales, así como de servicios públicos; para tenerlos a la mano en cualquier emergencia. | 26 feb | 01 mar |  |  |  |  |  |  |
| **AWC\_H07** | Como usuario me gustaría dar mi opinión o sugerencia a través de un comentario o mensaje para mejorar ciertos elementos o procesos en la aplicación web. |
| **Sprint 5** | **AWC\_H08** | Como usuario quisiera tener a la mano una guía de usuario, si es posible interactiva para poder mitigar dudas y dificultades de uso en el sitio web. | 04 mar | 08 mar |  |  |  |  |  |  |
| **Sprint 6** | **AWC\_H09** | Como usuario visitante me gustaría tener acceso a algo parecido como atención al cliente en caso de que tenga alguna duda o pregunta en particular. | 11 mar | 15 mar |  |  |  |  |  |  |
| **AWC\_H10** | Como usuario visitante de edad avanzada me gustaría que diseñaran el sitio con letra grande y con colores que no lastimen mi vista para una mejor experiencia con el sitio web. |

**Bibliografía**

DeBakatas. (07 de Marzo de 2020). *¿Qué es ReactJS? ⚛️ ¿Cómo funciona? Explicación animada [Video]*. Obtenido de youtube.com: https://www.youtube.com/watch?v=bvxm389cYVI&t=2s

*Ejercicio Product Backlog y Sprint Backlog [Video]*. (15 de Mayo de 2016). Obtenido de www.youtube.com: https://www.youtube.com/watch?v=ySJMHCI-8Uo

Garamendi, E. (07 de Mayo de 2023). *Cómo subir mi página web a internet de forma fácil y sin comando, VSC Git GitHub*. Obtenido de youtube.com: https://www.youtube.com/watch?v=HfseLSEu8ZU

Garamendi, E. (04 de Septiembre de 2023). *Git y GitHub con Visual Studio Code, La forma más fácil de aprenderlo y usarlo en minutos*. Obtenido de youtube.com: https://www.youtube.com/watch?v=lGfuztkRr4k&t=1s

Join Academia. (02 de Julio de 2015). *Curso Scrum [Video]*. Obtenido de youtube.com: https://youtube.com/playlist?list=PLCdd5nLIOVnZKY4afaLSXwmTOBkdwOGzo&si=WQoWZs-y3nSyOfy7

Ruiz, J [JorgeRuizAgile]. (11 de Agosto de 2018). *El Product Backlog de forma sencilla | Scrum [Video]*. Obtenido de www.youtube.com: https://www.youtube.com/watch?v=JuIVHk1wvcw&t=1s

Yoelvis Mulen { code }. (08 de Septiembre de 2023). *Introducción a React para principiantes | Fundamentos [Video]*. Obtenido de youtube.com: https://www.youtube.com/watch?v=OEnSQcN5Nz4&t=1620s

**Repositorio GitHub**

<https://github.com/DenizAM/app-coatepec/tree/gh-pages>