|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURA | Programación Front End– TI2031 | | Sección: |
| Unidad de aprendizaje 3: Framework JavaScript. | Aprendizaje esperado:   * 3.1.- Desarrolla aplicación Web SPA utilizando un Framework de JavaScript, en base a problemática presentada.   Competencia genérica integrada:  Pensamiento crítico, Nivel 1 - Integra Competencia genérica Resolución de Problemas, Nivel 1 | | |
| Las actividades de esta pauta consideran los siguientes criterios de evaluación | 3.1.1.- Codifica componentes en JavaScript, basado en un Framework.  3.1.3.- Codifica script que permita cargar datos desde una API.  3.1.4.- Establece propuestas de solución pertinentes. | | |
| Evaluación |  | Nombre alumno(s): | |
| Fecha de entrega |  |

Se debe realizar una aplicación web que permita conectarse a un servidor y recibir datos desde un archivo php con código escrito en json y deberá ser interpretado de acuerdo con la siguiente actividad:

1. El script principal (App.js) deberá tener componentes que permitan la navegación a las siguientes páginas (Componentes).
   1. *Listado.js*
   2. *Buscar.js*
   3. *Main.js*
2. La aplicación main.js deberá tener como contenido principal, el nombre de los integrantes del grupo y una descripción del tema correspondiente.
3. Las páginas deberán tener un componente llamado header que contenga lo siguiente:
   1. Una imagen a modo de banner sobre el tema seleccionado.
   2. Un menú de navegación a las páginas solicitadas (primer punto)
4. Las páginas deberán tener un componente llamado footer que contenga el nombre de los integrantes en un formato más pequeño que la página principal, acompañado con la sección y un símbolo de derechos de autor.
5. Listar en una tabla el contenido del archivo json leído desde un servidor externo usando ***fetch API***.
6. Se debe poder buscar un registro y mostrar su contenido en una página independiente, siendo este almacenado con **localstorage**.
7. La página deberá tener un conjunto de imágenes y diseño con ***Bootstrap*** relacionados totalmente al tema seleccionado.