

Hito 1 - Diseño

- Para realizar este hito debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la carrera.
- Una vez terminado el hito, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Puntaje total: **10 puntos**

Habilidades a evaluar

- Identificar las necesidades del proyecto y crear historias de usuario usando metodología ágil.
- Utilizar un board para el manejo de historias.
- Construir modelo Base de datos.
- Diseñar el estilo de la aplicación.

Descripción

El objetivo de este hito es detectar una necesidad del cliente o usuario y diseñar una solución, además de darle un estilo propio.

El estudiante debe identificar una serie de requisitos que serán traducidos a historias de usuario para el desarrollo del proyecto.

El estudiante debe ser capaz de diseñar un estilo para su aplicación y/o integrar una plantilla, además de construir un modelo de base de datos.

Requerimientos

1. Identificar las historias de usuario con base en la necesidad detectada. **(3 Puntos)**
 - Cada hito contiene una serie de objetivos que deberán alinearse con la solución propuesta.
 - Considerar que no todos los requerimientos están explícitamente solicitados y muchas funcionalidades deberán inferirse de otras.

- Identificar las historias de usuario explícitas como DUSXXX y las que se han detectado implícitamente como UUSXXX donde XXX es el número de historia de usuario.
2. Usar un board para escribir las historias de usuario y tasks. **(1 Punto)**
 - Se debe realizar bajo la metodología ToDo.
 - Se puede usar Trello, Project Board (GitHub), Kanban Board (GitLab) u otros.
 3. Realizar un modelo físico del proyecto. **(3 puntos)**
 - Se puede realizar en distintas plataformas como Draw.io, dbdiagram.io u otras. **Modelo de la BD**
 4. Realizar un estilo personalizado de la aplicación. **(3 Puntos)**
 - Se puede realizar integrando una plantilla responsiva o creando el diseño de forma manual.
 - Se debe integrar un framework de frontend como, bootstrap, bulma u otros.