|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sigla Asignatura | MDY1131 | Nombre de la Asignatura | Modelamiento de Base de datos | Tiempo | 1 h. |
| Nombre del Recurso Didáctico | **1.1.8 Encontrando entidades y relaciones - Amazon** | | | | |
| Experiencia de Aprendizaje N° 1 | Construyendo un Modelo Conceptual Simple | | | | |

1. **DESCRIPCIÓN GENERAL ACTIVIDAD**

Esta actividad se debe realizar en grupo de no más de 2 personas. El estudiante primero deberá conocer el modelo de negocio del sitio web http://www.amazon.com para luego identificar dónde se encuentran las bases de datos y cuáles son las entidades y relaciones que pueden existir.

1. **ACTIVIDAD n°1**

Junto a tu grupo de trabajo debes ingresar al sitio web <http://www.amazon.com> y completar las siguientes tareas:

* 1. **Explica en breves palabras que es lo que permite realizar el sitio web visitado.**
  2. **¿En qué tareas de este modelo de negocio piensas que es necesario utilizar bases de datos?**
  3. **Considerando la Arquitectura de 3 capas, ¿Este sitio web qué Nivel representa, y por qué?**
  4. **Hace una lista con los tipos de usuarios que ingresan a este sitio y cuáles son los datos requeridos de estos usuarios para que puedan ser parte del negocio**

|  |  |
| --- | --- |
| Tipos de Usuarios | Descripción |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Hace una lista de las acciones que se pueden realizar y quienes las pueden realizar.**

|  |  |
| --- | --- |
| Acciones | Tipos de Usuarios |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Hace una lista de la información que se publica y cuáles son los datos necesarios para poder hacer una publicación.**

|  |  |
| --- | --- |
| Postulaciones | Datos necesarios para postular/publicar |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Después de hacer este análisis define cuáles son las principales entidades que se definen y sus principales características**
  2. **Define cómo se relacionan estas entidades**
  3. **¿Qué otras entidades y/o relaciones crees necesarias para mejorar este negocio y por qué?**

|  |  |
| --- | --- |
| Entidades y/o Relaciones | ¿Por qué? |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |