El tema por escoger sería el 1ro, Sistema de gestión de reciclaje  
  
Voy a crear un sistema en donde voy a ayudar a una comunidad a organizar, rastrear y recompensar la actividad de reciclaje. El sistema permitirá a los usuarios registrar los materiales reciclables que recolectan y reciclan, también se podrá registrar la cantidad reciclada y asignar puntos como premio. También se generarán estadísticas sobre los tipos de materiales reciclados y los puntos acumulados por cada usuario. En la página web se podrá ver una tabla con los puntos que se tendrán al recolectar cada uno de los tipos de materiales reciclables o no y así motivar a cada ciudadano a recolectar más y más material.  
Algunas de las recompensas podrían ser:  
Descuentos en comercios.  
Talleres gratuitos para mejora personal.  
Ofrecer transporte publico gratuito por un tiempo.  
Recompensas de productos ecológicos.  
Claro, cada premio variaría con la cantidad de puntos que tenga cada usuario.  
Y cada usuario podrá consultar en la pagina web, los puntos que debe de tener para obtener los diferentes premios.  
  
En el sistema encontramos las siguientes entidades:  
Usuario: tendrá un ID y el nombre.  
Reciclaje: el usuario podrá registrar lo reciclado, empezando por el ID del usuario, luego ID del material y la cantidad reciclada.  
Estadística: el usuario podrá consultar sus estadísticas para así poder ver cuántos puntos tiene.