**Tareas:**  
1. En clase: Diagrama E/R -> Borrador inicial  
2. En clase: Diagramas de Casos de Uso (Algunos) -> definiendo actores  
3. En clase: Qué actividades de SCRUM van a realizar?  
4. Para entregar: Nombre del equipo y roles o apodos de cada integrante.

**Contexto:**  
Como parte del programa de salud de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, se ha decidido realizar un tamizaje de peso y talla y el correspondiente cálculo del índice de masa corporal a cada persona de la comunidad universitaria, entregando recomendaciones dependiendo del resultado arrojado por la fórmula de índice de masa corporal.

Se define el Índice de Masa Corporal -> IMC = peso [kg]/ (estatura [m])^2

El programa debe permitir al menos:  
1. Ingreso de datos de talla, peso y contacto a cada persona de la comunidad universitaria  
2. Al finalizar el usuario puede recibir indicaciones estandarizadas dependiendo de su IMC  
3. Ingreso de personal de bienestar universitario, para ver los datos recopilados e informes sobre estos datos.

**Referencias de cada semana**  
2. HTML. Front: Formularios HTML, Tablas, Componentes de interfaz -> Algunos formularios  
3. CSS. Front: Menú, estilos, identidad -> Diseño responsive, identidad  
4. JAVASCRIPT. Front: Gráficos interactivos, validaciones -> Informe con gráficos  
5. JAVA ó PYTHON. Backend, REST API  
6. JAVA ó PYTHON y JAVASCRIPT (JQuery, Vue). Comunicación - Navegación  
7. LINUX BÁSICO, Servidores Tomcat y GUnicorn -> Despliegue en un servidor (entorno local y remoto)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Equipo:** | Compilados.net |
| **Lenguaje de Programación:** | JAVA |
| **Integrantes:** | * Nohelia Cepeda (Tester-Interfaz) * Christian Camilo Gutierrez (Tester-Interfaz) * Jan Pierre Leiton (Back-end) * Cristian Fonseca (Scrum Master) * Luis Antonio Ruiz (Front-end) |