**MODELOS Y BASES DE DATOS**

**Relacional integridad**

**2020-2**

**Laboratorio 4/6**

Johann Cepeda – Andrés Giraldo

**PUNTO UNO. REFACTORIZACION CICLO.**

**Ciclo. Ayudar2. Atención a beneficiarios**

1. **Modelo Conceptual**

Se elimino una relación Bien -> es para -> familia debido a que era redundante

Agregamos una tabla auxiliar para los números de teléfono del usuario

1. **Modelo lógico**

Se implementaron las tablas que faltaban en el modelo (Alojamiento, Vestuario, Perecederos, Genérico, Teléfonos, Opiniones, Opiniones grupales, Adultos, Localidades)

Incluyendo las distintas primarias y foráneas de cada una de estas

1. **Construcción**

Agregamos las nuevas tablas con sus respectivas constraints

**PUNTO DOS. PREPARANDO Cruds**

**Ciclo. Ayudar 2. Atención a beneficiarios**

Todo esta en Asta y sql

**PUNTO TRES. Refactorización General**

Modificamos herencias y asignamos los colores respectivos a las áreas, agregamos detalles al caso de uso registrar asignación y creamos el caso de uso registrar bien, además de en el modelo lógico añadimos distintas tablas y atributos que faltaban en la entrega anterior del lab

**Retrospectiva**

1. Johann/25 - Felipe/25
2. Completo al 70% no pudimos implementar la mayoría de disparadores, y el uso de algunos elementos que nos enseñaron en clase no se pudieron implementar debido a que estamos manejando Oracle.
3. Implementar varios de los triggers
4. No hubo problemas técnicos
5. Trabajar en equipo para completar el laboratorio