Entregable # 1 – Arquitectura MVC

|  |  |
| --- | --- |
| **Equipo de Trabajo** | **Nombre** |
| Isabel Graciano Vasquez |
| Santiago Moreno Rave |
| Camila Barona Cabrera |

**Nombre proyecto:** INBAG shop

1. Logo equipo

Imagen que contiene oscuro, computer, estrella

Descripción generada automáticamente

1. Modelo verbal definitivo

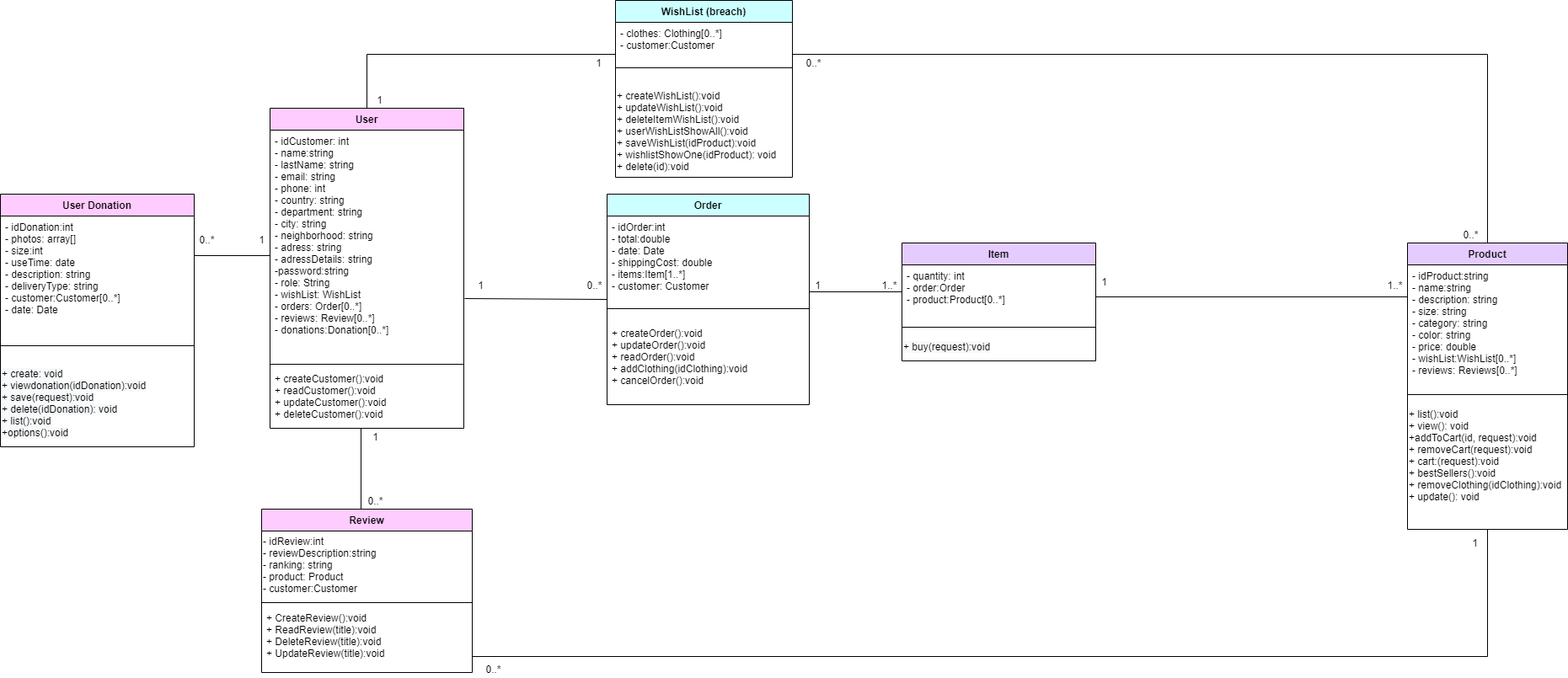
Nuestro proyecto llamado In bag shop consiste en una página web tipo e-commerce donde se realizará la venta y compra de prendas de vestir, con el fin de brindar comodidad, seguridad y facilitarles a nuestros clientes la recepción de ropa sin necesidad de salir de casa.

El alcance del proyecto es entregar una página web funcional donde se permite realizar la compra de diferentes productos elegidos por el usuario y así mismo, que el usuario pueda realizar las respectivas donaciones de sus prendas de vestir. Dentro de estas dos principales funcionalidades del proyecto, se encuentran muchas más que impulsan a que la página web sea más amigable con el usuario y así mismo brinde una mejor usabilidad y accesibilidad como lo son un carrito de compra, lista de deseos, hacer comentarios de diferentes productos, ver las donaciones propias, productos más vendidos, entre otros.

Los actores involucrados dentro de la realización del proyecto son un arquitecto de software, y dos desarrolladores, así mismo los diferentes tipos de clientes o stakeholders a los cuales se les son ofrecidos nuestros productos.

El beneficio de esta propuesta es que, como empresa amigable y consciente de la importancia de la cooperación social, manejamos un sistema de donaciones que le permite a los usuarios ofrecer su ropa a distintas empresas aliadas con In bag shop, permitiendo así que los usuarios obtengan diferentes remuneraciones económicas para hacer compras en In bag shop.

1. Diagrama de clases



1. Diagrama de arquitectura

Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente

1. Implementación en Laravel

Instrucciones para el arquitecto (un integrante del equipo será el arquitecto):

* Cree un tablero en asana, trello, o cualquier otro sistema donde pueda controlar las actividades y tareas pendientes del equipo.

**https://trello.com/b/XCreJLpa/entrega-1**

Instrucciones globales:

* **Detalle las funcionalidades principales de su aplicación:** haga una tabla en excel, con 3 columnas. Columna 1 nombre de la funcionalidad, Columna 2 nombre del archivo donde está implementada la funcionalidad, Columna 3 línea desde la cual inicia la implementación de la funcionalidad. Agregue el archivo a GitHub. Liste las funcionalidades interesantes al final.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funcionalidades** | | | |
|  |
| **Nombre de la funcionalidad** | **Nombre del archivo** | **Línea inicial** | **Línea final** |  |
| top 5 best-selling products | UserProductController.php | 198 | 212 |  |
| Make and save a donation | UserDonationController.php | 49 | 75 |  |
| Buy Item | UserProductController.php | 153 | 196 |  |
| 25% and 15% Discount | UserProductController.php | 182 | 187 |  |
| Add product to wish List | UserProductController.php | 62 | 77 |  |
| Create and delete a review | UserReviewController.php | 12 | 31 |  |

* Factura cuando se va a realizar una compra. Se hace el 25% de descuento si la compra es mayor a $300.000 de lo contrario, se hace descuento del 15%.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

* Lista de los productos actuales

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

* Mini sistema de donaciones. Los usuarios pueden realizar una donación para posteriormente Inbag-shop dárselo a fundaciones.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente