**HOMNAO Cà Phê**

**Tên thành viên:**

Nguyễn Trọng Tín

Đoàn Duy Thiện

**Đề tài: quản lý bán đồ uống**

**Mô tả phác thảo cấu trúc của dữ liệu**

Cấu trúc dữ liệu này bao gồm ba phần chính: **drinks** (sản phẩm), **customers** (khách hàng), và **orders** (đơn hàng).

* **drinks:** thẻ cha, chứa toàn bộ thông tin các loại đồ uống.
* **drink:** đây là thẻ con chứa thông tin về một đồ uống cụ thể.
  + **id:** thẻ con của drink – mã đồ uống *=> xs:id* (**là khóa**).
  + **name:** thẻ con của drink – tên đồ uống *=>* ***xs:string*.**
  + **price:** thẻ con của drink – giá trị đồ uống*=>* ***xs:double*.**
  + **description:** thẻ con của drink – miêu tả về loại đồ uống

*=>* ***xs:string*.**

* **Customers:** Thẻ cha chứa toàn bộ thông tin các khách hàng.
* **Custimer:** Thẻ con chứa thông tin của một khách hàng cụ thể.
* **id:** thẻ con của customer – mã khách hàng *=>* ***xs:id***(**là khóa**).
* **name:** thẻ con của customer – tên khách hàng *=>* ***xs:string***.
* **phone:** thẻ con của customer – số điện thoại *=>* ***xs:string***.
* **email:** thẻ con của customer – email khách hàng *=>* ***xs:string***.
* **Orders:** Thẻ cha chứa toàn bộ thông tin các hóa đơn.
* **Order:** Thẻ con chứa thông tin của một hóa đơn.
* **id:** thẻ con của order – mã hóa đơn *=> xs:id* (**là khóa)**.
* **customer\_id:** thẻ con của order– mã khách hàng *=>* ***xs:string*.**
* **profuct\_id:** thẻ con của order – mã sản phẩm *=>* ***xs:string*.**
* **quantity:** thể con của order – số lượng *=>* ***xs:unsignedInt*.**
* **date:** thẻ con của order – ngày mua hàng *=>* ***xs:string*.**
* **price:** thẻ con của order – thành tiền *=>* ***xs:double*.**