**VIDEO RENTAL PROJECT’S API**

*Tài liệu này dùng để cập nhật các API cho project. Các phương thức được implement trong các packages DataAccess và Services được lưu tại đây, mỗi phương thức ghi rõ prototype của nó (giống như trong interface), và người implement). Các lớp trong DataAccess và Service sẽ đều có Interface tương ứng (Tên Interface bắt đầu bằng tiền tố ‘I’ + tên lớp). Các lớp trong DataAccess nếu thiếu interface hoặc function, các bạn có thể bổ sung, node lại, mình sẽ implement sau. Các lớp khác tùy vào chức năng được phân cho ai mà người đó sẽ implement.*

1. Data Access
2. User DAO

+ Void: AddNewUser(User user) *[Nguyen Thanh Nga]*

+ Void: DeleteUser(User user) *[Nguyen Thanh Nga]*

+ Void: UpdateUser(User user) *[Nguyen Thanh Nga]*

+ List<User>: GetAllClerk() *[Nguyen Thanh Nga]*

+ List<User>: GetAllManager() *[Nguyen Thanh Nga]*

+ List<User>: GetAllUser() *[Nguyen Thanh Nga]*

+ List<User>: GetPageListClerk(int page, int pageSize) *[Nguyen Thanh Nga]*

+ List<User>: GetPageListManager(int page, int pageSize) *[Nguyen Thanh Nga]*

+ List<User>: GetPageListUser(int page, int pageSize) *[Nguyen Thanh Nga]*

1. Customer DAO

+ Void: AddNewCustomer(Customer customer)

+ Void: DeleteCustomer(Customer customer)

+ Void: UpdateCustomer(Customer customer)

+ List<Customer>: GetAllCustomer()

+ List<Customer>: GetPageListCustomer(int page, int pageSize)

1. Transaction DAO
2. Transaction Detail DAO
3. Disk DAO
4. Title DAO
5. Reservation DAO
6. Rental Rate DAO