A screenshot of a computer

Description automatically generated

Created with mermaid.live

Source code:  
  
**erDiagram**

    Listing **||--|{** Comment : has

    Listing {

        ObjectId \_id

        string propertyType

        string listingDescription

        int buildYear

        int size

        int startingPrice

        int buyoutPrice

        string location

        DateTime startsOn

        DateTime endsOn

        ObjectId creatorId

        string[] images

        ObjectId[] comments

        DateTime createdAt

        DateTime updatedAt

    }

    Comment {

        ObjectId \_id

        string text

        ObjectId listingId

        ObjectId creatorId

        DateTime createdAt

        DateTime updatedAt

    }

    User{

        ObjectId \_id

        string email

        string username

        string password

        string firstName

        string lastName

        string location

        string phone

        string[] roles

        DateTime createdAt

        DateTime updatedAt

    }

    ListingFragment **||--|{** Bid : has

    ListingFragment {

        ObjectId \_id

        int startingPrice

        int buyoutPrice

        DateTime startsOn

        DateTime endsOn

        ObjectId creatorId

        DateTime createdAt

        DateTime updatedAt

    }

    Bid {

        ObjectId \_id

        string text

        ObjectId listingId

        ObjectId creatorId

        DateTime createdAt

        DateTime updatedAt

    }