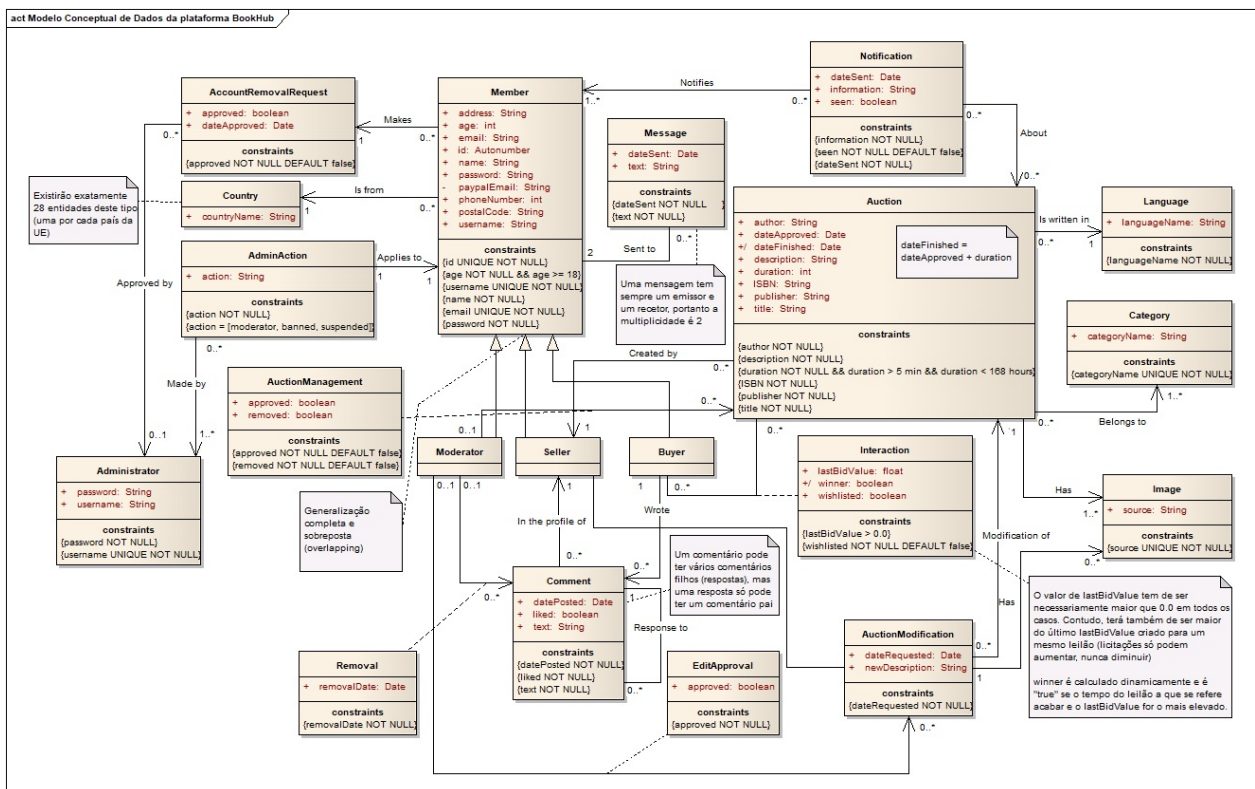


Neste artefacto é apresentado o modelo conceptual de dados da plataforma BookHub. Este modelo tem como objetivo a identificação das várias entidades presentes na base de dados da plataforma, dos seus atributos e de todas as relações entre si, assim como a especificação de várias restrições que visam cumprir os requisitos do sistema. No desenvolvimento deste artefacto foram também identificadas regras de negócio adicionais e que cuja especificação se encontra neste mesmo documento.

## 1. Diagrama de Classes

O seguinte diagrama de classes UML representa o modelo conceitual de dados do sistema. As restrições são incluídas sobre a forma de notas e constrições:



## 2. Regras de Negócio Adicionais

Como mencionado anteriormente, foram identificadas novas regras de negócio. Apesar de estas estarem exemplificadas no diagrama juntamente com as antigas, por uma questão de completude é apresentada a seguinte tabela com as novas:

Identificador	Nome	Descrição
RN06	Idade de registo	Um utilizador deve ter no mínimo 18 anos de idade para se poder registar.
RN07	Comentários	Um comentário poderá ter um ou mais comentários "filhos", mas um comentário nunca pode ter mais do que um comentário "pai".
RN08	Edição de leilão	A edição de um leilão obriga necessariamente à edição da sua descrição, sendo que a adição de novas imagens é opcional.

RN09	Remoção de conta	Apesar de ser permitido ao utilizador pedir para a sua conta ser removida, após a remoção ficará para sempre guardado um registo de quando tal ocorreu. Os leilões, comentários e <i>feedback</i> criados por esse utilizador também não serão removidos do sistema.
------	------------------	--

---

GROUP1726, 24/2/2018

- Daniel Vieira Azevedo, [up201000307@fe.up.pt](mailto:up201000307@fe.up.pt)
- Nelson André Garrido da Costa, [up201403128@fe.up.pt](mailto:up201403128@fe.up.pt)
- Rúben José da Silva Torres, [up201405612@fe.up.pt](mailto:up201405612@fe.up.pt)
- Tiago Lascasas dos Santos, [up201503616@fe.up.pt](mailto:up201503616@fe.up.pt)