31-2021	
Modelo	lógico

Tabla: Publisher	
Primary Key:	publisher_id
Columnas	publisher_id, publisher_name
Foreign Key:	N/A

Tabla: Genre	
Primary Key:	genre_id
Columnas	genre_id, genre_name, description
Foreign Key:	N/A

Tabla: Status	
Primary Key:	status_id
Columnas	status_id, status_name, description
Foreign Key:	N/A

Tabla: ItemType	
Primary Key:	itemtype_id
Columnas	itemtype_id, itemtype_name
Foreign Key:	N/A

Tabla: Review	
Primary Key:	review_id
Columnas	review_id, stars
Foreign Key:	N/A

Tabla: ItemHasGenre	
Primary Key: item_id, genre_id	
Columnas	item_id, genre_id
Foreign Key: item_id que hace referencia a item_id en la tabla Item.	
	genre_id que hace referencia a genre_id en la tabla Genre.

Tabla: Item	
Primary Key:	item_id
Columnas	item_id, title, edition, cover_image,barcode,
	itemtype_id,status_id,genre_id,publisher_id
Foreign Key:	itemtype_id que hace referencia a itemtype_id en la tabla ItemType.
	status_id que hace referencia a status_id en la tabla Status.
	publisher_id que hace referencia a publisher_id en la tabla Publisher.

Elaborado por:
-Renzo Giuliano Barra Mostajo
2019003700
-Álvaro Andrey Moreira Vilalobos
2018319327
-Ronaldo Josué Vindas Barboza
2018238697

J1 20	721
Modelo	lógico

Tabla: ItemHasReview	
Primary Key:	item_id, review_id
Columnas	item_id, review_id
Foreign Key:	item_id que hace referencia a item_id en la tabla Item.
	review_id que hace referencia a review_id en la tabla Review.

Tabla: RelationType	
Primary Key:	relationtype_id
Columnas	relationtype_id, relationtype_name
Foreign Key:	N/A

Tabla: PersonType	
Primary Key:	persontype_id
Columnas	persontype_id, persontype_name
Foreign Key:	N/A

Tabla: SystemLog	
Primary Key:	systemlog_id
Columnas	systemlog_id, description, sys_date, time, object, tipe_change, person_id
Foreign Key:	person_id que hace referencia a person_id en la tabla Person.

Tabla: Person		
Primary Key:	person_id	
Columnas	person_id, first_name,last_name, email, password, phone_number birth_day, age, persontype_id	
Foreign Key:	persontype_id que hace referencia a persontype_id en la tabla PersonType.	

Tabla: Person1KnowsPerson2	
Primary Key:	person1_id , person2_id, relationtype_id
Columnas	person1_id , person2_id, relationtype_id
Foreign Key:	person1_id que hace referencia a person_id de la tabla Persona.
	person2_id que hace referencia a person_id de la tabla Persona.
	relationtype_id que hace referencia a relationtype_id de la tabla
	RelationType.

Elaborado por:
-Renzo Giuliano Barra Mostajo
2019003700
-Álvaro Andrey Moreira Vilalobos
2018319327
-Ronaldo Josué Vindas Barboza
2018238697

Tabla: Person Has I tem	
Primary Key:	person_id , item_id
Columnas	person_id , item_id
Foreign Key:	person_id que hace referencia a person_id de la tabla Persona.
	item_id que hace referencia a item_id de la tabla Item.

Tabla: PersonCreatesItem	
Primary Key:	person_id , item_id
Columnas	person_id , item_id
Foreign Key:	person_id que hace referencia a person_id de la tabla Persona.
	item_id que hace referencia a item_id de la tabla Item.

Tabla: PersonLendItem	
Primary Key:	person1_id , person2_id, item_id
Columnas	person1_id , person2_id, item_id, lend_date, return_date, amount_days
Foreign Key:	person1_id que hace referencia a person_id de la tabla Person. Person2_id que hace referencia a person_id de la tabla Person. item_id que hace referencia a item_id de la tabla Item.

Tabla: Parameter		
Primary Key:	parameter_id	
Columnas	Parameter_id, value, name	
Foreign Key:	N/A	

Elaborado por:
-Renzo Giuliano Barra Mostajo
2019003700
-Álvaro Andrey Moreira Vilalobos
2018319327
-Ronaldo Josué Vindas Barboza
2018238697