Tabela de logs

| **Campo** | **Tipo** | **Descrição** |
| --- | --- | --- |
| id | BIGINT (PK) | Identificador único do log |
| user\_id | BIGINT (FK) | ID do usuário que realizou a ação (pode ser null para ações como login falho) |
| action | VARCHAR(100) | Ação executada (login\_success, client\_updated, etc) |
| entity\_type | VARCHAR(100) | Tipo de entidade afetada (Client, Loan, User, etc) |
| entity\_id | BIGINT (nullable) | ID da entidade afetada (se aplicável) |
| ip\_address | VARCHAR(45) | IP de onde a ação foi executada |
| old\_values | JSON (nullable) | Estado anterior dos dados (quando aplicável) |
| new\_values | JSON (nullable) | Estado novo dos dados (quando aplicável) |
| created\_at | TIMESTAMP | Data e hora em que a ação ocorreu |
| updated\_at | TIMESTAMP | Atualizado automaticamente (pode ser ignorado no contexto de auditoria) |

Request JSON

{

"id": 101,

"user\_id": 1,

"action": "client\_updated",

"entity\_type": "Client",

"entity\_id": 42,

"ip\_address": "192.168.0.10",

"old\_values": {

"name": "João",

"email": "joao@exemplo.com"

},

"new\_values": {

"name": "João Silva",

"email": "joaosilva@exemplo.com"

},

"created\_at": "2025-06-12T14:35:00"

}