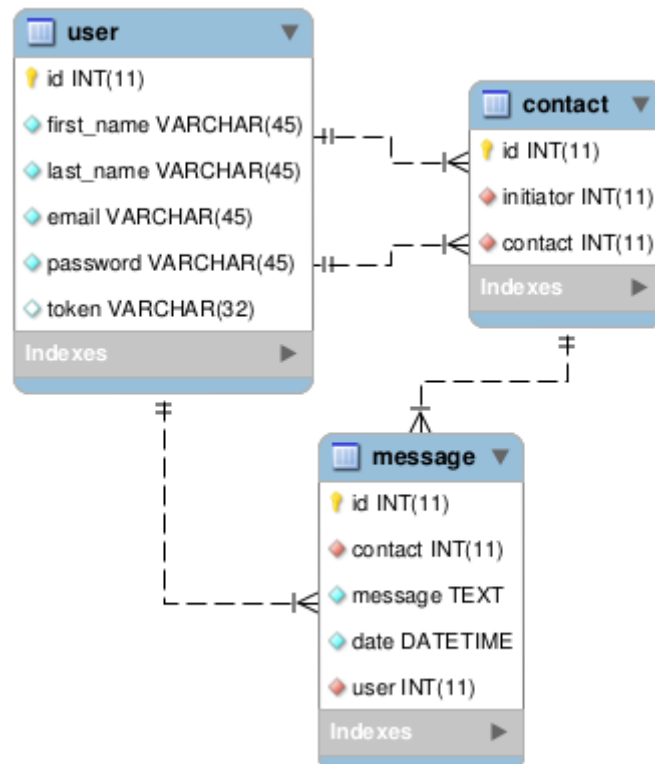


Database

Les utilisateurs sont enregistrés dans la table **user**.

Pour qu'une communication soit possible entre deux utilisateurs, il faut qu'un **contact** soit créé.

Un **message** précise enfin le message envoyé, la date à laquelle il a été envoyé et fait référence à la conversation (**contact**) et à l'utilisateur (**user**) expéditeur du message.



Connexion

Requête

login.php GET

Paramètres

Nom	Type	Description
email	String	Adresse email de l'utilisateur
password	String	Mot de passe de l'utilisateur

Réponse

Le **token** est le jeton d'identification de l'utilisateur. Il est modifié à chaque nouvelle connexion (à chaque appel de cette requête).

```
{
  "error" : false,
  "token" : "6a9a8b635bc8a35a241f56920fc6d8d6"
}
```

Erreur

```
{
  "error": true
}
```

Liste de contacts

Requête

contacts.php GET

Paramètres

Nom	Type	Description
token	String	Jeton d'identification de l'utilisateur

Réponse

Le **contact** présent dans chaque élément de **contacts** est l'utilisateur participant à la conversation (et n'est jamais l'utilisateur courant).

Le **message** présent dans chaque élément de **contacts** est le dernier message de la conversation. Il peut ne pas être présent dans le cas où la conversation ne comporte aucun message.

```
{
  "error": false,
  "contacts": [
    {
      "id": 1,
      "contact": {
        "first_name": "Karina",
        "last_name": "Sokolova",
        "email": "test2@test.fr"
      },
      "message": {
        "message": "jizi",
        "date": "2013-10-17 16:02:59",
        "sent": false
      }
    },
    ...
  ]
}
```

Erreur

```
{
  "error": true
}
```

Liste de messages

Requête

messages.php GET

Paramètres

Nom	Type	Description
token	String	Jeton d'identification de l'utilisateur
contact	Integer	Identifiant du contact

Réponse

Chaque message reçu précise via le booléen **sent** si le message est un message envoyé (ou reçu).

```
{
  "error": false,
  "messages": [
    {
      "message": "jizi",
      "date": "2013-10-17 16:02:59",
      "sent": true
    },
    ...
  ]
}
```

Erreur

```
{
  "error": true
}
```

Envoi de message

Requête

message.php GET

Paramètres

Nom	Type	Description
token	String	Jeton d'identification de l'utilisateur
contact	Integer	Identifiant du contact
message	String	Le message à envoyer au contact

Réponse

Le **message** est le message tel qu'il a été envoyé.

```
{
  "error": false,
  "message":
  {
    "message": "Sample message",
    "date": "2013-10-17 16:38:55",
    "sent": true
  }
}
```

Erreur

```
{
  "error": true
}
```