

## Requests:

### Rejestracja:

```
{
  "action": "register",
  "body": {
    "login": string,
    "password": string
  }
}
```

### Logowanie:

```
{
  "action": "login",
  "body": {
    "login": string,
    "password": string
  }
}
```

### Wysłanie wiadomości:

```
{
  "action": "message",
  "body": {
    "conversation": "string",
    "content": string
  }
}
```

### Zapytanie o listę użytkowników:

```
{
  "action": "listUsers"
}
```

### Zapytanie o listę konwersacji:

```
{
  "action": "listConversations"
}
```

### Utworzenie konwersacji:

```
{
  "action": "createConversation",
  "body": {
    "name": string,
    "users": [ "login1", "login2", ... ]
  }
}
```

**Pobranie wiadomości nieprzeczytanych:**

```
{  
    "action": "getMessages"  
}
```

**Pobranie wiadomości dla konwersacji:**

```
{  
    "action": "getConversationMessages",  
    "body": {  
        "conversation": string  
    }  
}
```

**Responses:**

Status: HTTP status code

**Rejestracja:**

```
{  
    "status": int,  
    "response": string  
}
```

**Logowanie:**

```
{  
    "status": int,  
    "response": string  
}
```

**Wysłanie wiadomości:**

```
{  
    "status": int,  
    "response": string  
}
```

**Zapytanie o listę użytkowników:**

```
{  
    "status": int,  
    "response": string,  
    "body": {  
        "users": [ "login1", "login2", ...]  
    }  
}
```

### Zapytanie o listę konwersacji:

```
{
  "status": int,
  "response": string,
  "body": {
    "conversations": [
      {
        "name": string,
        "users": [ "login1", "login2", ...]
      },
      {
        "name": string,
        "users": [ "login1", "login2", ...]
      }, ...
    ]
  }
}
```

### Utworzenie konwersacji:

```
{
  "status": int,
  "response": string
}
```

### Pobranie wiadomości nieprzeczytanych:

```
{
  "status": int,
  "response": string,
  "body": {
    "updatedConversations": [
      {
        "conversation": string,
        "messages": [
          {
            "author": string,
            "dateTime": string,
            "content": string
          },
          {
            "author": string,
            "dateTime": string,
            "content": string
          }, ...
        ]
      }, ...
    ]
  }
}
```

```
}
```

**Pobranie wiadomości dla konwersacji:**

```
{  
  "status": int,  
  "response": string,  
  "body": {  
    "messages": [  
      {  
        "author": string,  
        "dateTime": string,  
        "content": string  
      },  
      {  
        "author": string,  
        "dateTime": string,  
        "content": string  
      }, ...  
    ]  
  }  
}
```