

```
CREATE INDEX idx_firstname_lastname ON UserAccount (FirstName, LastName);
```

این ایندکس جستجوی کاربران بر اساس نام و نام خانوادگی را سریع‌تر می‌کند. به عنوان مثال، اگر بخواهیم همه کاربرانی را پیدا کنیم که نام خانوادگی‌شان "حکیمی" است، این ایندکس کمک می‌کند تا جستجو به جای مرور کل جدول، مستقیماً به ردیف‌های مرتبط بپردازد.

```
CREATE INDEX idx_phone_number ON UserAccount (PhoneNumber);
```

این ایندکس جستجوی کاربران بر اساس شماره تلفن را سریع‌تر می‌کند. به عنوان مثال، اگر بخواهیم کاربری را با شماره تلفن خاص پیدا کنیم، این ایندکس به سرعت ما را به ردیف مرتبط هدایت می‌کند.

```
CREATE INDEX idx_username ON UserAccount (Username);
```

این ایندکس جستجوی کاربران بر اساس نام کاربری را سریع‌تر می‌کند. به عنوان مثال، اگر بخواهیم کاربری با نام کاربری خاص پیدا کنیم، این ایندکس کمک می‌کند تا کوئری سریع‌تر اجرا شود.

```
CREATE INDEX idx_chatid ON Message (ChatID);
```

این ایندکس جستجوی پیام‌های یک چت خاص را سریع‌تر می‌کند. به عنوان مثال، اگر بخواهیم تمام پیام‌های یک چت خاص را بازیابی کنیم، این ایندکس کمک می‌کند تا کوئری سریع‌تر اجرا شود.

```
CREATE INDEX idx_senderuserid ON Message (SenderUserID);
```

این ایندکس جستجوی پیام‌هایی که توسط یک کاربر خاص ارسال شده‌اند را بهبود می‌بخشد. به عنوان مثال، اگر بخواهیم تمام پیام‌های ارسال شده توسط یک کاربر خاص را پیدا کنیم، این ایندکس کمک می‌کند تا کوئری سریع‌تر اجرا شود.

```
CREATE INDEX idx_groupchatid ON GroupMessages (GroupChatID);
```

این ایندکس جستجوی پیام‌های یک گروه خاص را سریع‌تر می‌کند. به عنوان مثال، اگر بخواهیم تمام پیام‌های یک گروه خاص را بازیابی کنیم، این ایندکس کمک می‌کند تا کوئری سریع‌تر اجرا شود.

```
CREATE INDEX idx_senderuserid ON GroupMessages (SenderUserID);
```

این ایندکس جستجوی پیام‌های ارسال شده توسط یک کاربر خاص در یک گروه خاص را بهبود می‌بخشد. به عنوان مثال، اگر بخواهیم تمام پیام‌های ارسال شده توسط یک کاربر خاص در یک گروه خاص را پیدا کنیم، این ایندکس کمک می‌کند تا کوئری سریع‌تر اجرا شود.