حذف شکایت:

-کاربر بر روی پیوند حذف شکایت کلیک می‌کند.

۲-۱- کنترل‌گر شکایت دیالوگ u\_confirm را نشان می­دهد.

1-4- اگر u\_confirm درست بود:

2-1-4- کنترل‌گر شکایت یک شی به نام d برای حذف از کلاس شکایت رابه DBMgr فراخوانی می‌کند.

3-1-4-مدیر دیتابیس(DBMgr) نتیجه را به کنترل‌گر شکایت برمی‌گرداند.

4-1-4کنترلگر شکایت "حذف شکایت با موفقیت انجام شد." را به msg اضافه می­کند.

5-1-4کنترلگر شکایت شی msg را به کاربر نمایش می‌دهد.

2-4- اگر u\_confirm درست نبود:

1-2-4- کنترلگر شکایت کنترل را از فرم شکایت جدید به Desktop می­سپارد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | فاعل | کنش فاعل | دیگر داده‌ها/اشیا | شی‌ای که کنش روی آن انجام می‌شود |
| 1 | کاربر | کلیک می‌کند | فرم حذف شکایت | شکایت |
| 2-1 | کنترلگر شکایت | نشان می‌دهد |  | دیالوگ u\_confirm |
| 1-4 | اگر u\_confirm درست بود: | | | |
| 1-1-4 | کنترلگر شکایت | فراخوانی می‌کند | شی از کلاس شکایت | DBMgr |
| 1-1-1-4 | DBMgr | برمی‌گرداند |  | کنترل‌گر |
| 1-1-1-1-4 | کنترلگر شکایت | اضافه می‌کند | "حذف شکایت با موفقیت انجام شد." | msg |
| 6-1-4 | کنترلگر شکایت | نشان می‌دهد |  | msg |
| 2-4 | اگر u\_confirm درست نبود: | | | |
| 1-2-4 | کنترلگر شکایت | می‌سپارد | فرم شکایت جدید | desktop |

الگوهای به کار رفته:

* الگوی کنترلگر:

این الگو با اضافه کردن controller به نمودار توالی مربوطه اعمال شده است، در نتیجه مسئولیت نمایش اطلاعات حذف شکایت جدید به عهده‌ی comp gui می‌باشد؛ همچنین controller مسئول پردازش مورد کاربرد می‌باشد که بر طبق توضیحات نمودارهای قبلی است.

* الگوی خبره:

الگوی خبره مشخص میکند چه کسی مسئول رسیدگی به درخواستی از لایه اشیای کسب‌وکار است. در این نمودار توالی، از این الگو استفاده شده است؛ زیرا باید توجه کرد که حذف شکایت جدید برعهده‌ی پایگاه داده می‌باشد و کنترلگر شکایت نمی‌تواند عهده‌دار این مسئولیت باشد؛ با اعمال این الگو این مسئولیت به شی DBMgr واگذار می‌شود.

* الگوی ایجاد کننده:

در نمودار توالی ذکر شده، Comp controller توانایی ایجاد یک شئ از کلاس msg را دارد. بنابراین، با اعمال این الگو، این کنترلگر باید ایجادکننده شئ msg باشد.