

## Kód

Vybranú časť softvéru E-Justice som implementoval v jazyku JAVA, v prostredí IntelliJ IDEA.

Naimplementovaný je UC05 Zaevidovať spor. Postupoval som podľa sekvenčného diagramu pre tento UC. Triedy sú organizované do balíkov podľa diagramu balíkov.

Po spustení programu vidíme okno, z ktorého sa vieme prihlásiť do systému buď ako asistent alebo ako sudca. Ak klikneme na sudcu, zobrazí sa nám nové okno, kde zatiaľ nie sú zaevidované žiadne spory. Ak klikneme na asistenta, zobrazí sa nám tabuľka s novými návrhmi. Asistent vie po zvolení sporu zaevidovať respektíve vytvoriť spor. Zobrazí sa mu dialógové okno, v ktorom musí zadať id sporu a popis sporu. Keď potvrdí vytvorenie, u sudcu ( zatiaľ len na konzole ) sa zobrazia všetky jeho spory. Tu je uplatnený návrhový vzor Observer, tak ako je namodelovaný aj v diagrame tried. Po vytvorení druhého sporu asistentom sa zoznam sporov rozšíri a celý sa opäť pomocou funkcie notify() z Observera vypíše.