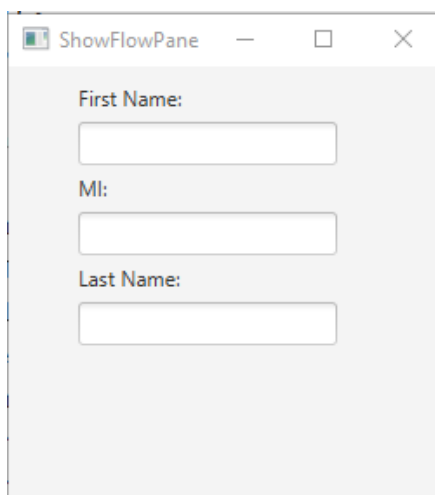


ΜΕΡΟΣ 1^ο ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ FLOW PANE

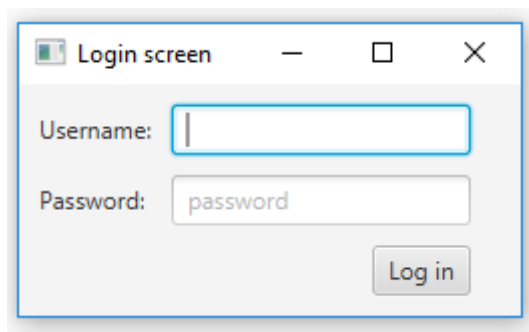
1. Κατεβάστε το πρόγραμμα `ShowLoginFlow.zip` και στη συνέχεια αποσυμπίεστε το και τοποθετήστε το στον φάκελο `C:\JavaProjects` που δημιουργήσατε γι' αυτόν τον σκοπό.
2. Ανοίξτε το project με το Netbeans και συμπληρώστε τα κενά που απαιτούνται για τη δημιουργία του παραθύρου της εικόνας 1.

**Εικόνα 1.** Παράθυρο 1^{ης} εφαρμογής

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ: Δημιουργία άνω, δεξιού, κάτω και αριστερού περιθωρίου ίσα με 10, 20, 30, 40 pixel αντίστοιχα. Θέστε ως κατακόρυφο τον προσανατολισμό των αντικειμένων που θα εισαχθούν στο panel.

ΜΕΡΟΣ 2^ο ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ GRID PANE

1. Κατεβάστε το πρόγραμμα `ShowGridPaneLogin.zip` και στη συνέχεια αποσυμπίεστε το και τοποθετήστε το στον φάκελο `C:\JavaProjects` που δημιουργήσατε γι' αυτόν τον σκοπό.
2. Ανοίξτε το project με το Netbeans και συμπληρώστε τα κενά που απαιτούνται για τη δημιουργία του παραθύρου της εικόνας 2. Δοκιμάστε με δύο τρόπους: χρήση μεθόδου `add()` και της στατικής μεθόδου `setConstraints()`

**Εικόνα 2.** Παράθυρο 2^{ης} εφαρμογής

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ: Η μέθοδος για την προσθήκη στο grid: `add(node, colIndex, rowIndex)`. Εναλλακτικά: `setConstraints(node, colIndex, rowIndex)`.

Εντολή για την τοποθέτηση του κουμπιού στο δεξί μέρος του κελιού: `setHalignment(btnLogin, HPos.RIGHT)`