# تمرین دوازدهم

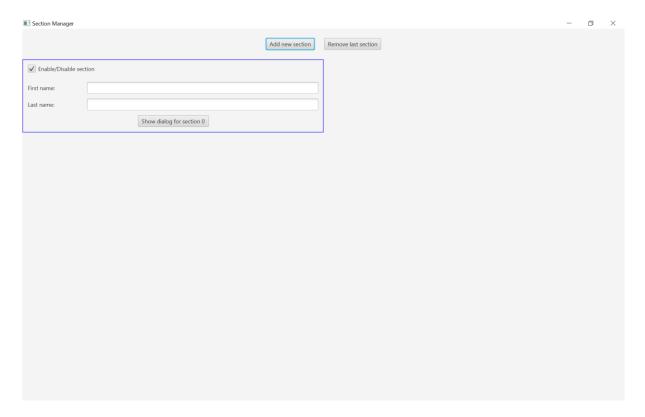
# مديريت گرافيكي بخشها

هدف این تمرین نوشتن یک برنامه برای مدیریت تعدادی بخش است. برنامه شما باید بتواند بخشها را به شکل نشان داده شده در تصاویر زیر اضافه و حذف کند.

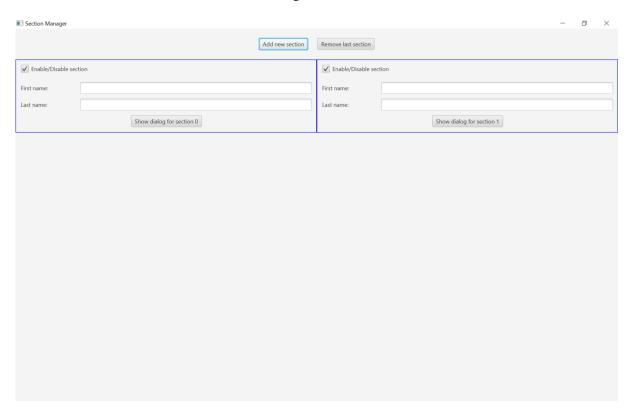
در پنجره برنامه شما باید امکان قرار گرفتن سه بخش در کنار هم وجود داشته باشد.

- با کلیک کردن بر روی دکمه "Add new section"، یک بخش جدید اضافه می شود.
  - با کلیک بر روی دکمه "Remove last section"، آخرین بخش حذف میشود.
- با گذاشتن و برداشتن علامت چکباکس "Enable/Disable section"، بخش مربوطه فعال و غیرفعال می شود.
- با کلیک کردن بر روی دکمه "Show dialog for section [i]"، یک دیالوگ به صورت نشان داده شده در تصویر، ظاهر شده که حاوی اطلاعاتی چون شماره section و نام خانوادگی وارد شده در TextField ها است.
  - در اطراف هر بخش، یک حاشیه به رنگ آبی وجود دارد.
- بین همه کنترلهای موجود در پنجره، به اندازه کافی فاصله وجود دارد تا مانع از چسبیدن کنترلها به همدیگر شود.
- با افزایش تعداد بخشها و تجاوز از ارتفاع صفحه، نیازی به ظاهر شدن اسکرولبار نیست ولی در صورت پیادهسازی آن، نمره اضافی دریافت خواهید کرد.

## برنامه نویسی پیشرفته

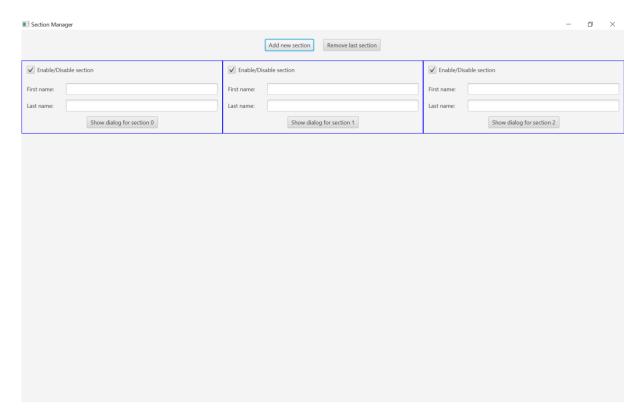


## یک بخش

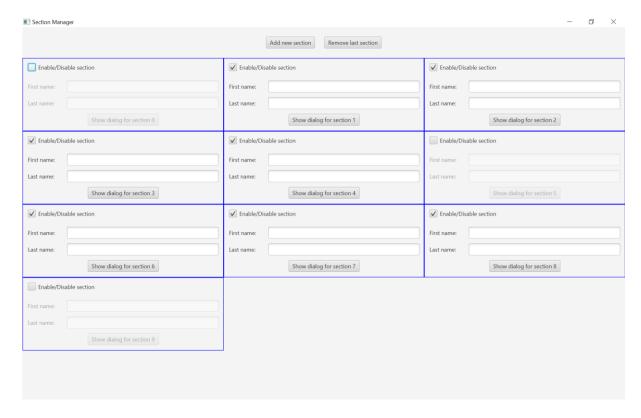


دو بخش

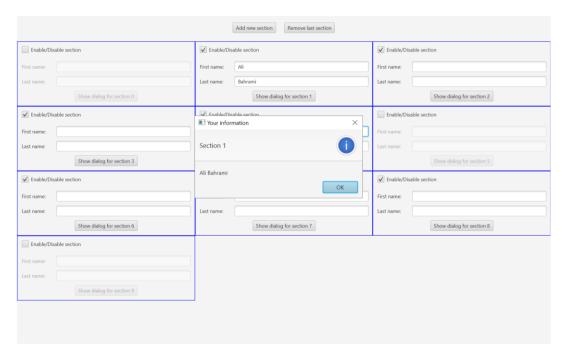
## برنامه نويسي پيشرفته



#### سه بخش



#### ده بخش (تعدادی از بخشها غیرفعال شدهاند)



با کلیک بر روی دکمه "Show dialog for section 1"، دیالوگ مربوط به بخش یک نمایش داده شده است