

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



HW ۰۴

مکتب ۷۱



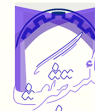


یک کلاس با خصوصیات زیر در سیستم تعریف کنید:

- (۱) کلاس با نام Person که دارای ویژگی های نام، نام خانوادگی، قد، شماره موبایل، نام پدر، وزن، تاریخ تولد، آدرس محل سکونت باشد
- (۱.۱) در ابتدا از کاربر بخواهید که مشخصات وارده را در سیستم درج نماید، سپس اطلاعات وارده را در فایل ذخیره کرده
- (۱.۲) اطلاعات فایل را خوانده، سپس اطلاعات ارسالی را در یک لیست قرار داده و فقط ستون های، نام، نام خانوادگی، شماره ملی کاربر را نمایش دهید (فقط همین ستون ها)
- (۱.۳) در زمان اتمام برنامه نیز محتویات فایل حذف نمایید، اما خود فایل در سیستم موجود باشد

سوال امتیازی:

یک اینترفیس با نام ISendMessage تعریف کنید، سپس دو اینترفیس با نام های IEmailSending و ISMSSending تعریف کنید. دو کلاس برای پیاده سازی این اینترفیس ها تعریف و آن ها را به شکل کاملاً ساده که فقط یک پیام مبنی بر پیاده سازی به صورت ارسال ایمیل و پیاده سازی به صورت ارسال اس ام اس به کاربر نمایش دهد. در حالتی که کاربر ارسال اس ام اس را انتخاب کرد باید اینترفیس مربوط به ارسال اس ام اس فراخوانی شود و در صورت ارسال ایمیل اینترفیس ارسال ایمیل استفاده شود.



نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز سه شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۴ است. پاسخ تمرین را در کارتابل آموزشی خود ارسال کنید.
- ارسال دمو تمرین الزامی است.
- حتما تمرین را در گیت هاب خود قرار داده و فقط لینک آن را همراه با هشتگ های مناسب در کارتابل خود ارسال کنید.
- ارسال پاسخ تمارینی که در کلاس تحویل داده شده، الزامی است.