Η ομάδα σας καλείται να αναπτύξει μια εφαρμογή καταχώρησης ραντεβού ασθενών-ιατρών. Στην εφαρμογή θα πρέπει να κρατούνται στοιχεία (ΑΜΚΑ, ονοματεπώνυμο, ειδικότητα, στοιχεία επικοινωνίας, περιοχή που έχουν το ιατρείο) για τους γιατρούς που είναι εγγεγραμμένοι στην εφαρμογή. Ο χρήστης που θα είναι ασθενής θα πρέπει να εγγράφεται στο σύστημα με την χρήση του ΑΜΚΑ και να επιλέγει ένα password. Κάθε φορά που εισέρχεται στο σύστημα, ο ασθενής θα επιλέγει την ειδικότητα που επιθυμεί και την περιοχή που τον εξυπηρετεί. Έπειτα, θα επιλέγει τον ιατρό με τον οποίο θέλει να κλείσει ραντεβού. Στη συνέχεια, θα μπορεί να ενημερώνεται για την διαθεσιμότητα του ιατρού και ποιες ημέρες-ώρες είναι διαθέσιμες προκειμένου να κλείσει ραντεβού μαζί του. Στη συνέχεια θα μπορεί να καταχωρεί-δεσμεύει την ημέρα/ώρες για να κλείσει ραντεβού διευκρινίζοντας τον λόγο του ραντεβού. Ο ασθενής-χρήστης θα μπορεί να ακυρώσει κάποιο ραντεβού. Επίσης, η εφαρμογή θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να προβάλει τα ραντεβού που έχει συνολικά ο χρήστης-ασθενής ανά εβδομάδα και ανά μήνα. Μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον λειτουργίες, ή και να παραμετροποιήσετε τις προαναφερθέντες λειτουργίες.

Your team is called upon to develop an application for scheduling patient-doctor appointments. The application should store details (AMKA, full name, specialty, contact information, area of practice) for the doctors registered within the system. Patients will register using their AMKA and choose a password. Each time they access the system, patients will select the desired specialty and service area, then choose a doctor to book an appointment with based on the doctor's availability displayed in the system. Patients can then confirm appointment times/dates, specifying the reason for the appointment. Users can also cancel appointments. Additionally, the application should display the user's appointments per week and per month. You have the option to add more functionalities or customize the aforementioned features.