

Die Praxis will Ihren Patienten über den Webserver anbieten, Arzttermine online zu vereinbaren. Dabei wird zunächst über ein Webformular vom Patient der gewünschte Arzt der Praxisgemeinschaft (Frau Meier, Herr Sehhelfer, Herr Weber und Frau Rau) gewählt und ein Zeitrahmen festgelegt. Anschließend generiert der Webserver mit Hilfe einer Datenbank eine Liste passender Terminvorschläge, aus der der Patient dann einen auswählt und verbindlich bucht.

- 2.1 Sie sollen das Web-Formular anpassen. Sie erhalten dazu eine Entwurfsskizze (siehe Anlage 1) und die Datei „formular.html“ in der die relevanten Angaben enthalten sind. Die Formatierung der HTML-Elemente der Formularseite soll ausschließlich mit Hilfe einer zu erstellenden CSS-Datei erfolgen.
 - 2.1.1 Erstellen Sie die zugehörige CSS-Datei.
 - 2.1.2 Der Button „Terminvorschläge abrufen“ wird angeklickt. Beantworten Sie die folgenden Fragen zu diesem Vorgang.
 - Welches Programm wird aufgerufen?
 - Auf welchem Rechner wird dieses Programm aufgerufen?
 - Welche Werte und Parameter werden dem Programm übergeben?
- 2.2 Die Terminorganisation aller Ärzte erfolgt mit Hilfe einer Datenbank. Unter anderem enthält die Datenbank folgende Relationen:
Arzt (ArztID, Name, TelNr)
Termin (TerminID, ArztID, Datum, Anfangszeit, Endzeit, *PatientID*)
Patient (PatientID, Name, Vorname, Geb.-Dat)

Fremdschlüssel sind *kursiv* dargestellt. Primärschlüssel sind unterstrichen.
 - 2.2.1 Die Arzthelferin möchte eine Liste aller Patiententermine von Dr. Sehhelfer für den heutigen Tag in zeitlicher Reihenfolge anzeigen lassen. Formulieren Sie ein SQL-Statement zur Abfrage der geforderten Liste.
 - 2.2.2 Für Dr. Meier (ArztID =1) soll am 15. Juni um 14:30 Uhr ein 10-Minuten-Termin für den Patienten Max Schmidt (PatientID=134) eingetragen werden.
Erstellen Sie die SQL-Anweisung, um den Datensatz hinzuzufügen.
Die TerminID wird vom Datenbank-Management-System automatisch vergeben.

gesamtes Dokument:
hellgrauer Hintergrund
dunkelgraue Schrift
Schriftart: Verdana, Arial, Helvetica oder eine andere serifenlose Schrift

alle vier Ärzte sollen auswählbar sein!

Blockelement
Innenbreite 600 Pixel,
gelber Hintergrund
Innenabstand oben/unten 5 Pixel
gleiche Darstellungsbreite wie folgendes Element

Hier können Sie eine Liste verfügbarer Termine abrufen und dann aus der Liste einen Termin verbindlich reservieren.

Blockelement
Innenbreite 640 Pixel,
Hintergrund 0%R, 50%G, 100% B
Innenabstand oben/unten 5 Pixel
links/rechts: 20 Pixel

Bitte wählen Sie den Arzt: Augenarzt Dr. Sehhelfer

Wann haben Sie tagsüber Zeit?

- ☐ ganztags
- ☐ nur vormittags
- ☐ nur nachmittags
- ☐ nur abends

Terminvorschläge abrufen

Eingaben zurücksetzen

Inline-Elemente der Klasse "label"
enthalten fett formatierten Text

Formularelemente vom Typ `input` oder `select`
sollen die gleichen Schriftformate verwenden wie
sie für das Formular definiert sind.