



Programmation des Systèmes Mobiles

Projet Noté - MediPocket

Fabrice Sberro – 2021

fabrice@altimed.fr



MediPocket

- Agenda des visites du service SOS médecins
- Gestionnaire de dossier patient
- Calculatrices médicales
- Bloc note local

Agenda des visites

- Visite
 - Urgence OUI/NON
 - Libellé
 - Date et heure du rendez-vous
 - Patient concerné
- Actions possibles
 - Accepter le rendez-vous
 - Rendez-vous terminé

Synthèse du dossier patient

- Signalétique patient
 - Identité
 - Adresse
 - Téléphone
- Antécédents
 - Antécédents personnels
 - Antécédents familiaux
 - Facteurs de risque

Synthèse du dossier patient

- Historique des consultations
 - Date de la visite
 - Motif
 - Examen clinique (poids, taille, tension artérielle systolique et diastolique, etc.)
 - Diagnostic

Synthèse du dossier patient

- Prescriptions médicamenteuses
 - Date de l'ordonnance
 - ALD Oui/Non
 - Prescriptions

Bloc note local

- Stocké sur le téléphone et pas dans le Cloud
 - Permet de stocker une seule et unique note
 - En utilisant le système de fichier local au téléphone

Calculatrice médicale

- IMC
 - Poids
 - Taille
 - Formule de calcul
 - $\text{Poids} / (\text{Taille en m})^2$

Calculatrice médicale

- Calcul de la grossesse
 - Date des dernières règles
 - On obtient
 - la date de la conception (et la on se dit...est-ce que j'étais avec ma femme ce jour la ?)
 - La date d'accouchement

Calculatrice médicale

- Risque cardio vasculaire à 10 ans
 - Sexe
 - Tabac
 - Age
 - Tension artérielle systolique
 - Taux de cholestérol
- Donne un %age de décès à 10 ans
- ainsi qu'un code couleur

Calculatrice médicale

- Risque cardio vasculaire à 10 ans

Score de l'ESC																						
PA systolique (mm Hg)	Femmes										Age (ans)	Hommes										
	Non fumeuses					Fumeuses						Non fumeurs					Fumeurs					
	180	4	5	6	6	7	9	9	11	12	14	65	8	9	10	12	14	15	17	20	23	26
	160	3	3	4	4	5	6	6	7	8	10		5	6	7	8	10	10	12	14	16	18
	140	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7		4	4	5	6	7	7	8	9	11	13
	120	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4		2	3	3	4	5	5	5	6	8	9
	180	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	60	5	6	7	8	9	10	11	13	15	18
	160	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5		3	4	5	5	6	7	8	9	11	13
	140	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4		2	3	3	4	4	5	5	6	7	9
	120	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3		2	2	2	3	3	3	4	4	5	6
180	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	55	3	4	4	5	6	6	7	8	10	12	
160	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3		2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	
140	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2		1	2	2	2	3	3	3	4	5	6	
120	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	
180	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	50	2	2	3	3	4	4	4	5	6	7	
160	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	
140	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1		1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	
120	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8		4	5	6	7	8	4	5	6	7	8	

■ ≥ 15%

■ 10%–14%

■ 5%–9%

■ 3%–4%

■ 2%

■ 1%

■ < 1%

Cholestérol mmol/l