

1) Pielietojamās tehnoloģijas: underscore+backbone+jquery+slim framework rest steks, IE11 atbalsts. (šablonos nedrīkst būt PHP loģikas)

2) Sameklēt pacientu datu bāzē pēc pacienta personas koda. Uz personas koda ievadīšanas aili bāzes pārbaudes (tikai cipari un “-“ zīme, ne vairāk ka 12 simboli). Meklēšanai neizmantojot pogu, bet ievadot ciparus pēc 3.cipara parādīt 10 pirmos ierakstus no datu bāzes, kam ir tādi cipari. Meklēšana nenotiek pēc katra cipara ievadīšanas, tikai ja notiek 2 sekunžu pauze. Ideāli izmantojot steku no 1.punkta.

3) Nepieciešams izveidot formu ārstam aizpildīšanai. Nepieciešamie laukumi (laukumiem jābūt ar ciparu nosaukumiem un saņemot datus sūtīt kā objektu JSON):

Laukums	Datu tips	Formāts	Piezīmes
<i>Informācija par pacientu</i>			
Datums	Date	dd.mm.yyyy	Obligāts ar kalendāru
Vārds	Text(50)		Obligāts
Uzvārds	Text(50)		Obligāts
Sūdzības un anamnēze	Text(2000)		Obligāts
Blakus slimības	Text(200)		
Medikamentu nepanesamība, alerģijas	Text(300)		
<i>Deguns</i>			
Ārējā forma	Selection	taisna / deformēta (sin / dxt)	Tikai viena opcija, obligāts
Gļotāda	Selection	1) sāra/ hiperemēta/ cianotiska/ bāla 2) tūskaina/ atrofiska /hipertrofiska	Tikai viena opcija
Deguna ejas	Selection	brīvas / sašaurinātas / saaugumi / veidojumi	Var izvēlēties vairākas opcijas
Atdalījumi	Selection	Nav / Ir (serozi/ gļotaini/ strutaini/ asiņaini)	Tikai viena opcija (Var izvēlēties vairākas opcijas)
Deguna starpsiena	Selection	Taisna / devieta / perforēta	Tikai viena opcija
Elpošana caur degunu	Selection	Brīva / apgrūtināta	Tikai viena opcija
<i>Mutes dobums</i>			
Rīkle	Selection	1) gļotāda: sāra/ hiperemēta/ cianotiska/bāla 2) tūskaina/ atrofiska/ hipertrofiska	Var izvēlēties vairākas opcijas
Mandeles	Selection	1) parasta lieluma/ palielinātas 2) aplikums: ir / nav	Tikai viena opcija

Formu vajag atvērt PopUp logā un pirmā daļa līdz punktam *Ārējā forma* ieskaitot. PopUp divas pogas **Atcelt** un **Turpināt**. **Atcelt** taiza ciet PopUp, **Turpināt** iedod datus otram PopUp logam (parēja visa informācija). Otrā PopUp atkarīgi no *Ārējā forma* atzīmēšanas saņemt no DB informāciju un atzīmēt automātiski:

taisna	Gļotāda → bāla un hipertrofiska
deformeta	Deguna ejas → sašaurinātas

Vajag parādīt iemaņas strādāt ar Deffered notikumiem.

Ar pogu **Saglabāt** informācija tiek saglabāta datu bāzē pievienojot laiku, kad darbība tika izdarīta (datuma formāts: 2020-10-10T10:10:10Z).

Otras formas saglabāšanu dabu bāzē sadalīt uz trim SQL pieprasījumiem.

4) Pēc pacienta meklēšanas nospiežot pogu, ārstam jāredz sarakstu ar ierakstiem datu bāzē. Kārtošana pēc pievienošanas laikā DESC, atspoguļojot laiku formātā **dd.mm.yyyy** (nedrīkst izmantot **explode**).

Divas pogas **Delete**. Ar vienu ieraksts dzēšas loģiski (tikai nav redzams, bet paliek DB). Ar otro arī no DB. Abos gadījumos ierakstam vajag pazust no ekrāna.