

SPĮ IS Varis / Esis API apimties aprašas

Šio aprašymas nusako API apimtį bei svarbiausias technologines savybes, pagal kurias bus sukurtas SPĮ IS Varis / Esis API bei įdiegtas į Jonavos, Kretingos ir Biržų rajonų ligoninėse naudojamas SPĮ IS Varis/ESIS aplinkas. Šis API bus naudojamas sukurti ir įdiegti DI konsultantą.

Autorizacija

Siekiant užtikrinti pakankamą duomenų mainų saugą bus įdiegtas JSON Web Token metodas įgyvendinantis OAuth 2.0 standartą.

Metodai

- GET /patient/info – pateikiama reikiama informacija apie pacientą (vardas, pavardė, gimimo data, lytis, prisirašymo informacija (šeimos gydytojas, psichikos sveikatos centras))
- GET /slots – pateikiama informacija apie laisvus laikus (darbo vietos ID, pradžia, pabaiga, siuntimo reikalavimas)
- GET /workplaces – pateikiama informacija apie darbo vietas, kurioms pacientas gali registruotis (darbo vietos ID, gydytojas ID, kvalifikacija)
- GET /practitioners - pateikiama informacija apie gydytojus (gydytojas ID, vardas, pavardė)
- POST /slots – registracija paciento į pasirinktą laiką (slot ID, patient ID)
- POST /slots/lock – rezervuojamas laikas registracijai (slot ID)
- POST /slots/unlock – panaikinama laiko rezervacija (slot ID)
- GET /appointments – gražinamos paciento turimos registracijos (workplaces ir slots informacija)
- POST /appointments/cancel – atšaukiama registracija (appointment ID)
- GET /patient-records/service-requests– gražinamas paciento turimų siuntimų sąrašas (siuntimo id, siuntimo data, galiojimas, specialybė, kuriai siunčiama)
- GET /patient-records/service-requests/{id}– gražinama detali konkretaus siuntimo informacija (siuntimo id, siuntimo data, galiojimas, siunčiantis gydytojas, specialybė, kuriai siunčiama, diagnozė, tikslas)
- GET /patient-records/medication-statements - gražinamas paciento receptų sąrašas (data, vaistas, diagnozė, galiojimas)
- GET /patient-records/medication-statements/{id} – gražinama detali konkretaus recepto informacija (vaistas, diagnozė, vartojimo nurodymai/dozuotė ir kiek laiko pakaks turimo vaisto nuo jo įsigijimo)

Duomenys perduodami ir gražinami JSON formate.

API dokumentacija bus pateikta Swagger arba analogiškame formate.

API kūrimo eiga

- detaliam suprojektuojami API metodai
- pateiktas pastaboms ir siūlymams
- sukurtas API įdiegiamas testinėje aplinkoje ir kartu su dokumentacija atiduodama DI kūrimui
- API sudiegiamas į gamybą ir perduodamas naudojimui

SVARBU. Įgyvendinimo metu bus suderintas detalus informacijos sąrašas pagrįstai būtinas DI sprendimo veikimui.