Polku	Тууррі	Oikeudet	Tarkoitus	Pyynnön sisältö (Clientiltä serverille)	Vastauksen sisältö (Serveriltä clientille)	Lisätietoa							
/toServer	STOMP over WebSock	ket All	Websocket-yhteyden muodostus	STOMP-protokollan mukainen CONNECT-kehys. Kehyksessä tieto WebSocket-yhteyden versiosta, heart-beat eli kuinka usein client testaa yhte palvellimelle sakä WebSocket-stunnon id	y CONNECT-kehys, jonka sisällä tieto siitä, onnistuiko yhteyden muodostaminen vai ei								
(astronom	GET	ADMIN	Kaikkien käyttäjien listaus	Normaeli GET-pyyntö	JSON-lista muotoa [{"userld":"admin","username":"pauli", "loginName":"admin","conversationsOfPerson":[]), "userld":"666","username":"Hoitaja",								
/getusers				Parametrit Base64 enkoodattuna HTTP POST RequestBodyssa, eli	*loginName*:*hoitaja*,*conversatiónsOfPerson*:[]}]	Parametrien upotus URLiin tyyliin http://example.com/page?parameter=value							
/newuser	POST	ADMIN	Uuden käyttäjän luonti	upotettuna URLiin	JSON muotoa ("status": "OK") tai ("error": "reason")	&also=another - tässä tapauksessa							
	POST	ADMIN	Annetun käyttäjän salasanan vaihto			Paluuarvo kertoo, onko salasanan vaihto onnistunut vai ei.						_	
/delete/{id}	DELETE	ADMIN	Annetun käyttäjän poisto	Poistettavan käyttäjän userid URL-osoitteen perässä.		Paluuarvo kertoo, onko käyttäjän poisto onnistunut.						_	
/tuhoaHistoria	POST	ADMIN	Palvelimen tilan nollaaminen demoamis-käyttöä varten	Normaali POST-pyyntö	JSON muotoa ("status":"OK") tai ("error":"reason")	Paluuarvo kertoo, onko palvelimella olevien keskustelujen poistaminen onnistunut	L.						
/from/	GET	All	Asiakkaan ohjaaminen olkeaan kategoriaan.	HTTP-pyynnön perässä olevan source-kentän arvo. Arvo tulee sen perustee mistä osolitteesta Sosiaall- ja terveyspalveluiden chattiin on tultu.	Uudelleenohjauspyyntö osoitteeseen / eli juureen								
/toServer/chat/{channelId}	STOMP over WebSock	ket Sessio*	Validoi, muokkaa ja reitittää chattiin kirjoitettuja viesteja	STOMP-protokollan mukainen SEND-kehys, jonka sisaltonä JSON, joka on muotos: "(userld: "123", 'channelld': "abcd125', 'contenti." Hell'] ja Principal-jos viestin lahettaja on kirjautunut käyttijä. Isiaksia mukana kulkee teito WebSocket-osoitiessis, joka on muotos /lossever/chat/jchannelld), WebSoistunnon id, sekä heartbeel(tiks. ensimmähien rivi).									
/toClient/chat/{channelld}	STOMP over WebSock	ket Sessio*	Viestien reitti clientin suuntaan	Cilentilitä serverille lähtevät viestejä koskevat pyynnöt tehdään websocket- osoitteeseen /toServer/chati/channelld; kts. ylläoleva rivi.	STOMP-protokollan SEND-kehyksen sisällä lähetetään JSON, joka on muotoa: {"messageld:"321","usemame.":Matti","channelld:"abco1123", "iimeStamp":"2016-07-02T19:01:21.981+03:00","content":"Hei vaan!"). Lisäksi lähetetään muut tiedot, jolka löytyvät yliä olevatla riviliä.								
/toServer/heartBeat	POST	All	HTTP-Session elossa pitamiseksi	Normaali POST-pyyntö	JSON muotoa "("heartbeat": "server-alive")"								
					JSON-lista muotoa (("messageld":"321","username":"Mattii,"channelld":"abcd12: "timeStamp":"2016-07-02T19:01:21.981+03:00","content":"Hel vaan!"), ("messageld":"313","username":"Perttii","channelld":"bdbd112",	3",							
/getLogs/{channelld}	GET	Ammattilainen*	Palauttaa halutun keskustelun viestit	Channelld löytyy GET-pyynnön polusta	*timeStamp":"2016-07-02T19:45:21.981+03:00","content":"Moil"}]								
/listMyConversations/	GET	Ammattilainen*	Hakea listaus kaikista omista historiallisista keskusteluista	Normaali GET-pyyntö	JSON-lista muotoa (("channelld"."abcd 123", "date"."2016-07-027 19:50:21:981+03:00", "person"."Matti", "category.""Hammashlot?, "(channelld"."abcd 123", "date"."2016-07-027:20:00:21:981+03:00", "person"."Pertti", "category.""Hammashlot!")]								
/auth	GET	All	HTTPBasicAuthentication eli kirjautuminen ja sen tarkistus	Normaeli GET-pyyntö	Kirjautuneelle käyttäjälle vastaus JSON:ina, joka on muotoa ("detailis": {"remoteAddress"="0.0.0.0.0.0.1", "sessionid", "abcdefg"), "authorities": {"authority": ROLE_USER"), "authenticated":true, "principal": "Hoitaja", "credentials": null, "jame": "Hoitaja")	Kirjautunut käyttäjä saa tästä osoitteena paluuarvona Javan Principal-olion, joka on muunnettu JSON-muotoon.							
/pro	GET	All	Näyttää ammattilaispuolen näkymä	Normaali GET-pyyntö	proCP.html-tiedosto								
/	GET	All	Näyttää asiakaspuolen näkymä	Normaali GET-pyyntö	index.html-tiedosto								
/login	GET	All	Uudelleen ohjaa /pro polkuun	Normaali GET-pyyntö	Uudelleenohjauspyyntö osoitteeseen /pro								
/logout	POST	All	Tuhoaa session ja kirjaa rekisterõityneen käyttäjän ulos	Normaali POST-pyyntö	Uudelleenohjauspyyntö osoitteeseen / eli juureen								
/userState	GET	All	Palauttaa sessioon liittyvät aslakkaan tilatiedot	Normaali GET-pyyntö	JSON muotoa ("state"."start", "username"."Pertti", "userId":"ikiji 112", "category": "mielenterveys", "channelld" "asgfsdslik123")	Paluuarvona saadussa JSON:issa state-kentän arvoja voivat "start":in lisäksi olla "chat" ja "inqueue". Arvo riippuu silitä missä näkymässä asiakas on. Categorykentän arvo puolestaan riippuu militä siivulta asiakas on tullut ja voisi olla myös esim. hammasholto.							
/proState	GET	Ammattilainen	Palauttaa ammattilaissessioon liittyvät tilatiedot	Normaali GET-pyyntö	JSON muotoa ("state":"start","username"."Holtaja","userid":"asdf112", "QBCC":"QBCC", "online":"true", "channellds":"["asgfsdsllk123", "jkl565"]"}	JSON-kenttä QBCC on WebSocket-osoite, jonka ammattiliainen voi tilata. Tilaamalla ammattiliainen saa kaikki jonon tilapäivitykset. Channelids kentässä on listattu kaikik kanavat, jotka ammattiliainen on tilannut.							
/joinQueue	POST	All	Liittää käyttäjän jonoon halutulla nimimerkillä ja aloitusviestillä	HTTP POST -pyyntö, jonka sisältönä JSON muotoa: {"username":"Matti" ,"startMessage": "Jalkoja kolottaa."}	Vastaus psyntöön on JSON muotoa: ("content":" <liittyminen onnistui="">") ta muotoa: ("content":"<liittyminen epäonnistui="">")</liittyminen></liittyminen>	ai							
/toServer/queue/{channelld}	STOMP over WebSock	ket Sessio*	Jonossa odottamiskanava. Asiakas kuuntelee ja odottaa jonosta nost	Ammattilainen lähettää STOMP-protokollan mukaisen SEND-kehvksen, jont									
			,		STOMP-protokollan SEND-kehyksessä lähetetään channelld:n mukaiselle kanavalle kuuluville henkiloille JSON muotoa ("channelAssignedTo": "Holitala Anne"): missä kenttä channelAssignedTo saa arvokseen sen holitalan								
/toClient/queue/{channelId}	STOMP over WebSock	ket Sessio*	Jonotuksen tilatietojen lähetys clientin suuntaan	String channelld, String assignee - kenelle kanava popattu	käyttäjänimen, kuka on nostanut asiakkaan jonosta.								
/leave/{channelld}	POST	All	Vastaanottaa kanavalta poistumispyynnön	POST-pyyntö jossa channelld on yksilöity polussa	WebSocket-osoitteeseen /toClient/chat/{channelld} lähetetään STOMP-protokoll SEND-kehyksen sisällä JSON muotoa{"notice". "chat closed"}	an							
/setStatus/	POST	Ammattilainen	Vaihtaa ammattilaisen tilan halutuksi. online tai offline	Parametri HTTP POST RequestBodyssa: avain "online", arvo joko "true" tai "false"	WebSocket-osoitteeseen /toClient/chat/{channelld} lähetetään STOMP-protokoll SEND-kehyksen sisällä JSON muotoa ("join":"Hoitaja"), missä "join"-kentän arvo on ammattilaisen käyttäjänimi.	an .							
/toClient/QBCC	STOMP over WebSock	ket Ammattilainen	Lähettää ammattilaisille jonon tilatietoja	STOMP-protokollan mukainen SUBSCRIBE-kehys. Kehyksessä on tieto WebSocket-osoitteesta, josta tilataan vestejä, eil osoitteesta foCilent/GBC Lisäksi kehyksessä on heart-best eil kuirka useni cient testaa yhtyetä palvelimelle. WebSocket-istunnon id, sekä Principst-olio, jos kanavan tilaa krjautunut käyttäjä.	: SUBSCRIBE-kehyksessä lähetetään muiden tietojen lisäksi vastaus, joka on JSON muotoa (*jöno": {{ channelid": "xyz", "category": "1", 'username': "Ra"]]}	Vastaus JSON:issa lähetetään siis kaikille QBCC-kanavan tilanneille käyttäjille vastauksena jonon tilanne. Jonon aikioista timoitettavat tiedot ovat jonoitajan käyttäjänim, millä kätegorialla jonottaja on sivulle tullut, sekä minkä kanavan jonottaja on sivulle tullessaan tilannut.							
		0 14 5"	1										
			uen onko oikeus parametrina annettuun kanavaan										
		Ammattilainen*	= Riippuen onko oikeus tiettyihin historioihin										