Hol

**Document Tècnic**

client: FUOC

projecte: Serveis Rest Videochat

data: 30/04/2014

# CONFIDENCIALITAT

Drets d’Autor

© 2013, 3&Punt Solucions Informàtiques SL Tots els drets reservats.

# ÍNDEX

CONFIDENCIALITAT 2

ÍNDEX 3

INTRODUCCIÓ 4

Resum d’Operacions 4

Nou Missatge de Xat 4

Acceptar connexió 4

Començar gravació 4

Acabar gravació 4

Salvar dades de la sessió 5

Bloquejar sessió 5

Tancar sessió 5

Afegir usuari 5

Eliminar usuari 5

# 

# INTRODUCCIÓ

Aquest document és un recull dels serveis REST definits en l’aplicació de VIDEOCHAT

# Resum d’Operacions

|  |  |
| --- | --- |
| **Operació** | **Descripció** |
| POST /chat | Registre d’un missatge de xat |
| GET /meeting | Usuari actual ha acceptat la connexió |
| PUT /meeting | Es comença la gravació |
| POST /meeting | S’acaba la gravació |
| POST /meetingsession | Es salven les dades de la sessió (tòpic i descripció) |
| PUT /meetingsession | Bloqueja la sessió |
| DELETE /meetingsession | Es tanca la sessió |
| POST /usermeeting | Afegeix un usuari al Meeting actual |
| DELETE /usermeeting | Elimina un usuari al Meeting actual |

## Nou Missatge de Xat

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurs** | POST /chat/ |
| **Uri** | http://domain/videochat/rest/chat.json |
| **Descripció** | Aquest recurs permet el registre d’un missatge de xat |
| **Paràmetres** | request => missatge de xat |

## Acceptar connexió

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurs** | GET /meeting/ |
| **Uri** | http://domain/videochat/rest/meeting.json |
| **Descripció** | Indica que l’usuari actual ha acceptat la connexió del Flash |
| **Paràmetres** | No aplica |

## Començar gravació

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurs** | PUT /meeting/ |
| **Uri** | http://domain/videochat/rest/meeting.json |
| **Descripció** | Indica que s’inicia la gravació |
| **Paràmetres** | request => clau de l’usuari que inicia la gravació |

## Acabar gravació

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurs** | POST /meeting/ |
| **Uri** | http://domain/videochat/rest/meeting.json |
| **Descripció** | Indica que es finalitza la gravació |
| **Paràmetres** | request => clau de l’usuari que finalitza la gravació |

## Salvar dades de la sessió

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurs** | POST /meetingsession/ |
| **Uri** | http://domain/videochat/rest/meetingsession.json |
| **Descripció** | Es guarda les dades de sessió el tòpic i la descripció |
| **Paràmetres** | request => tòpic  extraParam => descripció |

## Bloquejar sessió

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurs** | PUT /meetingsession/ |
| **Uri** | http://domain/videochat/rest/meetingsession.json |
| **Descripció** | Es bloqueja l’accés a la sessió per més usuaris |
| **Paràmetres** | request => clau de l’usuari que bloqueja la gravació |

## Tancar sessió

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurs** | DELETE /meetingsession/ |
| **Uri** | http://domain/videochat/rest/meetingsession.json |
| **Descripció** | Es tanca la sessió i els usuaris es desconnecten |
| **Paràmetres** | request => clau de l’usuari que tanca la gravació |

## Afegir usuari

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurs** | POST /usermeeting/ |
| **Uri** | http://domain/videochat/rest/usermeeting.json |
| **Descripció** | S’afegeix un usuari del meeting |
| **Paràmetres** | request => clau de l’usuari que s’afegeix |

## Eliminar usuari

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurs** | DELETE /usermeeting/ |
| **Uri** | http://domain/videochat/rest/usermeeting.json |
| **Descripció** | S’elimina un usuari del meeting |
| **Paràmetres** | request => clau de l’usuari que s’elimina  extraParam => booleà. Si està a true i el número d’usuaris a la vídeo és 0 es tanca la sessió |