

Tecnológico de Costa Rica
Escuela de Ingeniería en Computación
Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles.

Apparta

Descripción del API

Estudiantes: Karla Madrigal Valverde
Emmanuel Mora Marín
Bairon Pérez Cerdas

Profesores: Andrei Fuentes Leiva
Jeff Schmidt Peralta

Mayo 2014.

Control de versiones

Fecha	Versión	Cambios
11/05/2014	1.0	Creación del documento

Administración de cuentas

Crear token

URI	POST /tokens
REQUEST	{ email: password: app_token: }
RESPONSE	{ user_token: }

Revocar token

URI	DELETE /tokens
REQUEST	{ user_id: user_token: app_token: }
RESPONSE	

Cambiar opciones de configuración

URI	POST /cuenta
REQUEST	{ user_id: user_token: app_token: configuracion { opciones de anunciante: ... } }
RESPONSE	

Usuarios

Ver Información de Usuario

URI	GET /usuarios/info_user_id?user_id&user_token&app_token
REQUEST	
RESPONSE	{ nombre: email: telefono: * ... }

** Cierta información como el número de teléfono será visible sólo para aquellos usuarios con los permisos correspondientes, en este caso, sólo el mismo usuario y aquellos que tenga como amigos en facebook.*

Búsqueda de Usuarios

URI	GET /usuarios/search?params
REQUEST	
RESPONSE	{ 0: { nombre: image_url: facebook_id: }, ... }

Ver Lista de Interés

URI	GET /usuarios/user_id/lista_interes?user_token&app_token
REQUEST	
RESPONSE	{ 0: { aparta_id: descripcion: image_url: }, ... }

Agregar Apartamento a Lista de Interés

URI	POST /usuarios/ <i>user_id</i> /lista_interes
REQUEST	{ user_token: app_token: aparta_id: }
RESPONSE	

Remover Apartamento de Lista de Interés

URI	POST /usuarios/ <i>user_id</i> /lista_interes
REQUEST	{ user_token: app_token: aparta_id: }
RESPONSE	

Ver Lista de Favoritos

URI	GET /usuarios/ <i>user_id</i> /lista_favoritos? <i>user_token</i> & <i>app_token</i>
REQUEST	
RESPONSE	{ 0: { aparta_id: descripcion: image_url: ... }, ... }

Agregar a Lista de Favoritos

URI	POST /usuarios/ <i>user_id</i> /lista_favoritos
REQUEST	{ user_token: app_token: aparta_id: }
RESPONSE	

Remover de Lista de Favoritos

URI	DELETE /usuarios/ <i>user_id</i> /lista_favoritos
REQUEST	{ user_token: app_token: aparta_id: }
RESPONSE	

Apartamentos

Buscar apartamento

URI	GET /apartas/search? <i>user_id&user_token&app_token&search_params</i>
REQUEST	
RESPONSE	<pre>{ 0: { aparta_id: descripcion: image_url: ... }, ... }</pre>

Ver Información de apartamento

URI	GET /apartas/ <i>aparta_id</i> ? <i>app_token</i>
REQUEST	
RESPONSE	<pre>{ aparta_id: descripcion: image_url: ... }</pre>

Agregar nuevo apartamento

URI	POST /apartas? <i>app_token</i>
REQUEST	
RESPONSE	<pre>{ descripcion: image_url: ... }</pre>

Cargar apartamentos

URI	GET /apartas? <i>app_token</i>
REQUEST	
RESPONSE	<pre>{ 0: { aparta_id: descripcion: image_url: ... }, ... }</pre>

Cargar página de comentarios

URI	GET /apartas/ <i>aparta_id</i> /comentarios? <i>page</i> & <i>app_token</i>
REQUEST	
RESPONSE	<pre>{ 0: { comentario_id: contenido: user_id: }, ... }</pre>

Calificar apartamento

URI	POST /apartas/ <i>aparta_id</i> /calificacion
REQUEST	<pre>{ user_id: user_token: app_token: calificacion: }</pre>
RESPONSE	

Comentar apartamento

URI	POST /apartas/ <i>aparta_id</i> /calificacion
REQUEST	{ user_id: user_token: app_token: }
RESPONSE	

Remover apartamento

URI	DELETE /apartas/ <i>aparta_id</i>
REQUEST	{ user_id: user_token: app_token: }
RESPONSE	