

TourWell

Tài liệu đặc tả RESTFUL API (V1.0)

(TourWell - Phần mềm quản lý công ty du lịch)

Giới thiệu:

- Đây là tài API nội bộ, dùng để tích hợp với các hệ thống đối tác của TourWell
- Tài liệu API cập nhật ngày 19/06/2023
- Tài nguyên API bao gồm:
 - Tạo lead (Cơ hội)
 - Tạo sản phẩm tour
 - Cập nhật sản phẩm
 - Xóa sản phẩm
 - Lấy lịch khởi hành

Bắt đầu

Quy ước chung về tham số và kết quả trả về.

Parameters Header	Type
Accept	application/json
Content-Type	application/json; charset=UTF-8

Parameters body	Type
Body	Json <pre>{ "name" : "TourWell", "title" : "Phần mềm quản lý công ty du lịch" }</pre>

Responses	Type
Body	Json <pre>{ "name" : "TourWell", "title" : "Phần mềm quản lý công ty du lịch" }</pre>

Xác thực

Cơ chế Authen giữa các hệ thống cần 1 **API_TOKEN (PRIVATE)**. TourWell sẽ gửi phía đối tác API_TOKEN

Tài nguyên API

(Mô tả theo danh sách phía dưới)

1. POST: {host}/api/leads

Tạo lead (cơ hội) trên hệ thống CRM TourWell

POST: {host}/api/leads		
Parameters		
Name	Type	Description
api_token (*)	string	Mã TOKEN đã gửi tại bước xác thực
contact_name	string	Tên khách hàng
contact_phone	string	Số điện thoại
contact_email	string	Email khách hàng
date_range	string	Khoảng thời gian khách đi
title	string	Nhu cầu sử dụng
adult	int	Số lượng khách (người lớn)
source_name	int	Nguồn tham chiếu trên CRM TourWell Lưu ý: Phải trùng tên với nguồn trên CRM
Responses (Application/json)		
Code	Type	Description
200	int	Tạo lead (cơ hội) thành công Ví dụ <pre>{ "message": "Tạo lead (Cơ hội) thành công", "code": "LUP057"}</pre>

2. POST: {host}/api/products

Tạo sản phẩm trên hệ thống CRM TourWell

POST: {host}/api/products

Parameters

Name	Type	Description
api_token (*)	string	Mã TOKEN đã gửi tại bước xác thực
short_name	string	Tên sản phẩm
description	string	Mô tả sản phẩm
included	string	Dịch vụ bao gồm
not_included	string	Dịch vụ không bao gồm
surcharge_policy	string	Chính sách phụ thu
market	string	Thị trường (Dùng một trong 3 tham số dưới) (domestic outbound inbound)
price_adult	int	Đơn giá người lớn (Ví dụ: 4850000)
number_of_day	int	Số ngày (Ví dụ: 3)
number_of_night	int	Số đêm (Ví dụ: 2)
is_active	int	Trạng thái (0: Chưa kích hoạt, 1: Kích hoạt)
depart_country	string	Điểm khởi hành theo quốc gia (Ví dụ: Việt Nam) Lưu ý: Chỉ nhập 1 loại quốc gia hoặc thành phố
depart_city	string	Điểm khởi hành theo thành phố (Ví dụ: Hà nội) Lưu ý: Chỉ nhập 1 loại quốc gia hoặc thành phố
dest_country	array	Mảng chứa danh sách điểm đến theo quốc gia (Ví dụ: [Singapo, Malaysia])
dest_city	array	Mảng chứa danh sách điểm đến theo quốc gia (Ví dụ: [Huế, Hội An])
refer_link	string	Link sản phẩm trên website hoặc link file lịch trình google doc
schedules	array	Lịch trình chi tiết theo từng ngày Tham số mẫu yêu cầu [["title" => "Ngày 1: Hà Nội - Đà Nẵng", "content" => "Nội dung ngày 1"], ["title" => "Ngày 2: Đà Nẵng - Hội An", "content" => "Nội dung ngày 2"]]

Responses (Application/json)

Code	Type	Description
200		Tạo sản phẩm thành công Ví dụ <pre>{ "message": "Tạo sản phẩm thành công", "product_id": 24}</pre>

3. PUT: {host}/api/products/{product_id}

Cập nhật sản phẩm

PUT: {host}/api/products/{product_id}

Parameters

Name	Type	Description
api_token (*)	string	Mã TOKEN đã gửi tại bước xác thực
product_id (*)	int	ID sản phẩm

Các trường thông tin cập nhật

short_name	string	Tên sản phẩm
description	string	Mô tả sản phẩm
included	string	Dịch vụ bao gồm
not_included	string	Dịch vụ không bao gồm
surcharge_policy	string	Chính sách phụ thu
market	string	Thị trường (Dùng một trong 3 tham số dưới) (domestic outbound inbound)
price_adult	int	Đơn giá người lớn (Ví dụ: 4850000)
number_of_day	int	Số ngày (Ví dụ: 3)
number_of_night	int	Số đêm (Ví dụ: 2)
is_active	int	Trạng thái (0: Chưa kích hoạt, 1: Kích hoạt)
depart_country	string	Điểm khởi hành theo quốc gia (Ví dụ: Việt Nam) Lưu ý: Chỉ nhập 1 loại quốc gia hoặc thành phố
depart_city	string	Điểm khởi hành theo thành phố (Ví dụ: Hà nội)

		Lưu ý: Chỉ nhập 1 loại quốc gia hoặc thành phố
dest_country	array	Mảng chứa danh sách điểm đến theo quốc gia (Ví dụ: [Singapo, Malaysia])
dest_city	array	Mảng chứa danh sách điểm đến theo quốc gia (Ví dụ: [Huế, Hội An])
refer_link	string	Link sản phẩm trên website hoặc link file lịch trình google doc
schedules	array	Lịch trình chi tiết theo từng ngày Tham số mẫu yêu cầu [["title" => "Ngày 1: Hà Nội - Đà Nẵng", "content" => "Nội dung ngày 1"], ["title" => "Ngày 2: Đà Nẵng - Hội An, "content" => "Nội dung ngày 2"]]

Responses (Application/json)

Code	Type	Description
200	string	Cập nhật sản phẩm thành công Ví dụ <pre>{ "message": "Cập nhật sản phẩm thành công", "product_id": 22 }</pre>

4. DELETE: {host}/api/products/{product_id}

Xóa sản phẩm

DELETE: {host}/api/products/{product_id}

Parameters

Name	Type	Description
api_token (*)	string	Mã TOKEN đã gửi tại bước xác thực
product_id (*)	int	ID sản phẩm

Responses (Application/json)

Code	Type	Description
200	string	Xóa sản phẩm thành công Ví dụ <pre>{ "message": "Xóa sản phẩm thành công" }</pre>

5. GET: {host}/api/schedules/{product_id}

Lấy thông tin lịch khởi hành theo sản phẩm.

GET: {host}/api/schedules/{product_id}		
Parameters		
Name	Type	Description
api_token (*)	string	Mã TOKEN đã gửi tại bước xác thực
product_id (*)	int	ID sản phẩm
departure_date	string	Lọc “Ngày khởi hành” theo khoảng thời gian (ví dụ: 20/06/2023 - 20/07/2023)
return_date	string	Lọc “Ngày về” theo khoảng thời gian (ví dụ: 20/06/2023 - 20/07/2023)
sort_departure_date	string	Sắp xếp lịch khởi hành (asc desc)
Responses (Application/json)		
Code	Type	Description
200	string	Lấy kết quả lịch khởi hành thành công Ví dụ

		<pre> { "id": 150, "code": "TD150", "name": "Sản phẩm từ API (Có lịch khởi hành) ghép 28/12", "departure_date": "28/12/2023", "return_date": "30/12/2023", "status": "Mở bán", "availability": { "total_seat": 20, "total_booked": 0, "total_available": 20 }, "price_rules": [{ "rule_id": 1, "rule_name": "Người lớn", "price": "4,850,000" }], "product": { "id": 24, "name": "Sản phẩm từ API (Có lịch khởi hành)" } }, </pre>
--	--	--

Ví dụ mẫu

api_token	W45PJABnxYXd7PPVPrbdgGwrUENYBL4S35ttutP
GET: {host}/api/schedules/{product_id}	https://demo.tourwell.vn/api/schedules/17?api_token=W45PJABnxYXd7PPVPrbdgGwrUENYBL4S35ttutP Responses <pre> 1- { 2- "data": [3- { 4- "id": 647, 5- "code": "TD647", 6- "name": "Tour Phú Quốc 4N3Đ - Ghép 23/6", 7- "departure_date": "23/06/2023", 8- "return_date": "26/06/2023", 9- "status": "Mở bán", 10- "availability": { 11- "total_seat": 20, 12- "total_booked": 0, 13- "total_available": 20 14- }, 15- "price_rules": [16- { 17- "rule_id": 1, 18- "rule_name": "Người lớn", 19- "price": "2,899,000" 20- } 21-] 22- } 23-] 24- } </pre>
POST: {host}/api/leads	https://demo.tourwell.vn/api/leads?api_token=W45PJABnxYXd7PPVPrbdgGwrUENYBL4S35ttutP Parameters <pre> 1- { 2- "contact_name": "Nguyễn Văn Thạo", 3- "contact_phone": "0356120340", 4- "contact_email": "", 5- "date_range": "22/06/2023-25/06/2023", 6- "title": "Tour SUP & Trek Hà Giang - Khám phá miền biên viễn Hà Giang", 7- "note": "Tổ chức Team", 8- "adult": "20", 9- "source_name": "website" 10- } </pre> Responses <pre> 1- { 2- "message": "Tạo lead (Cơ hội) thành công", 3- "code": "LUP057" 4- } </pre>
POST: {host}/api/products	https://demo.tourwell.vn/api/products?api_token=W45PJABnxYXd7PPVPrbdgGwrUENYBL4S35ttutP Parameters

	AuthorizationHeaders (1)BodyPre-request ScriptTestsCode form-datax-www-form-urlencodedrawbinaryJSON (application/json) <pre>1 { 2 "short_name": "Tour SUP & Trek Hà Giang - Khám phá miền biên viễn Hà Giang", 3 "description": "Chuyến tour này giúp bạn khám những cảnh quan đẹp nhất, kỳ vĩ nhất của miền cao nguyên đá 4 "included": "Giá Tour Bao Gồm:", 5 "not_included": "Giá Tour Không Bao Gồm:", 6 "surcharge_policy": "Chính sách phụ thu", 7 "market": "domestic", 8 "price_adult": "4850000", 9 "number_of_day": 3, 10 "number_of_night": 2, 11 "depart_country": "", 12 "depart_city": "Hà Nội", 13 "dest_country": "", 14 "dest_city": ["Hà Giang"], 15 "refer_link": "http://www.umoveadventure.com/vi/tour-sup-trek-ha-giang-kham-pha-mien-bien-vien-ha-giang 16 ".html", 17 "is_active": 1, 18 "schedules": ""</pre> Responses <pre>1 { 2 "message": "Tạo sản phẩm thành công", 3 "product_id": 45 4 }</pre>
PUT: {host}/api/products/{product_id}	https://demo.tourwell.vn/api/products/45?api_token=W45PJABnxYXd7PPVPrbdgGwrUENYBL4S35ttutP Parameters AuthorizationHeaders (1)BodyPre-request ScriptTestsCode form-datax-www-form-urlencodedrawbinaryJSON (application/json) <pre>1 { 2 "short_name": "Tour SUP & Trek Hà Giang - Khám phá miền biên viễn Hà Giang", 3 "description": "Chuyến tour này giúp bạn khám những cảnh quan đẹp nhất, kỳ vĩ nhất của miền cao nguyên đá 4 "included": "Giá Tour Bao Gồm:", 5 "not_included": "Giá Tour Không Bao Gồm:", 6 "surcharge_policy": "Chính sách phụ thu", 7 "market": "domestic", 8 "price_adult": "4850000", 9 "number_of_day": 3, 10 "number_of_night": 2, 11 "depart_country": "", 12 "depart_city": "Hà Nội", 13 "dest_country": "", 14 "dest_city": ["Hà Giang"], 15 "refer_link": "http://www.umoveadventure.com/vi/tour-sup-trek-ha-giang-kham-pha-mien-bien-vien-ha-giang 16 ".html", 17 "is_active": 1, 18 "schedules": ""</pre> Responses <pre>{ "message": "Cập nhật sản phẩm thành công", "product_id": 45 }</pre>