BRIEF: TRAFFIC VISUALIZATION

BRIEF: TRAFFIC VISUALIZATION

We are looking for a special web development for showing traffic information live (outdoors), in 7 points in Guatemala City.

Technologies:
HTML, JAVASCRIPT, PHP, CSS, JSON, JQUERY, others.
*All screens are connected to the internet.

Screen Sizes:
2 sizes
Visual design may vary*

API source and calls:
We expect your recommendation.
Please quote two options:
Calls per screen daily 58 (every 5 minutes)
Calls per screen daily 288 (every minute)

Deadline to finish development:
July 10th

7 STARTING POINTS, AND THEIR DESTINATIONS

	Starting Point	Destination 1	Destination 2	Destination 3	Destination 4	Destination 5
1	KM 8.5 bajando	Trebol de VH	Zona Pradera	Campo Marte	Obelisco	Trébol
2	KM 8 subiendo	Santa Rosalia	Condado ceoncepción	Paso Desnivel SJP	Paso a Desnivel Fraijanes	Casa de Dios
3	km14 subiendo	Condado concepción	Paso Desnivel SJP	Paso a Desnivel Fraijanes	Casa de Dios	Cruce Santa Elena Barillas
4	km 16 bajando	Trebol de VH	Zona Pradera	Campo Marte	Obelisco	Trébol
5	20 calle subiendo	El pueblito	SCP Parque Central	Paso a Desnivel Las luces	Condado Concepción	Paso Desnivel SJP
6	20 calle bajando	Diagonal 6	Obelisco	Las Margaritas	Obelisco	Trébol
7	Pulté	Piedra Parada	El pajón	San Jose Pinula		

	Location	Destination 1	Destination 2	Destination 3	Destination 4	Destination 5
1	https://maps.app.goo.gl/YibDqYD8AHuvRbVJ8	https://maps.app.goo.gl/En1LqjV8jACZTyVF8	https://maps.app.goo.gl/J5d39shccA7HUF5U8	https://maps.app.goo.gl/QxucE7UMSNY2DEwW6	https://maps.app.goo.gl/MSx18cUSYE1p8GAi6	https://maps.app.goo.gl/yuSSGw7M9pcDgt4M7
2	https://maps.app.goo.gl/o79smwggfC19NrfL9	https://maps.app.goo.gl/nRRLQpy6D3g8LdZD9	https://maps.app.goo.gl/f49Djgwg4VcuvyT49	https://maps.app.goo.gl/fM7HU28enz6mxNLX8	https://maps.app.goo.gl/cYoEcnnT8RZHmKEY9	https://maps.app.goo.gl/vHTU56wCQF7SohAM9
3	https://maps.app.goo.gl/X2RKom3iKtCgPDxy5	https://maps.app.goo.gl/f49Djgwg4VcuvyT49	https://maps.app.goo.gl/fM7HU28enz6mxNLX8	https://maps.app.goo.gl/cYoEcnnT8RZHmKEY9	https://maps.app.goo.gl/vHTU56wCQF7SohAM9	https://maps.app.goo.gl/DoW47zC7ro45FeRt9
4	https://maps.app.goo.gl/Yh1QLg3SsXuDvok46	https://maps.app.goo.gl/En1LqjV8jACZTyVF8	https://maps.app.goo.gl/J5d39shccA7HUF5U8	https://maps.app.goo.gl/QxucE7UMSNY2DEwW6	https://maps.app.goo.gl/MSx18cUSYE1p8GAi6	https://maps.app.goo.gl/yuSSGw7M9pcDgt4M7
5	https://maps.app.goo.gl/Zp4dcv1RVTxvxLZF6	https://maps.app.goo.gl/3KKkJ9nq6uYGd3Tc9	https://maps.app.goo.gl/E2Z1B8XGKJmR8dgw5	https://maps.app.goo.gl/8deH2bbYENWtuDFc9	https://maps.app.goo.gl/f49Djgwg4VcuvyT49	https://maps.app.goo.gl/fM7HU28enz6mxNLX8
6	https://maps.app.goo.gl/Zp4dcv1RVTxvxLZF6	https://maps.app.goo.gl/1WaNVGktuerSFDuj7	https://maps.app.goo.gl/MSx18cUSYE1p8GAi6	https://maps.app.goo.gl/csjs7wgQfhHWq49f6	https://maps.app.goo.gl/MSx18cUSYE1p8GAi6	https://maps.app.goo.gl/yuSSGw7M9pcDgt4M7
7	https://maps.app.goo.gl/8o3iAVG79ufaCZLv6	https://maps.app.goo.gl/xcF9sUYudw1F645X7	https://maps.app.goo.gl/QqruCrpFkety6Pi56	https://maps.app.goo.gl/FF5Wf1hDxP1THmz58		

*An excel file will be shared with hyperlinks.

LOCATION 1 -> Screen size: 960 x 210px

JCDecaux

5 destination points (not dynamic)

Estimated time to arrive from this point

INFORMACIÓN DEL TRÁFICO EN VIVO

EL TRÁFICO ESTÁ MÁS PESADO DE LO NORMAL

cumple

DESTINO	TIEMPO ESTIMADO
TREBOL DE VISTA HERMOSA..................5 MIN	
ZONA PRADERA .... 10 MIN	
CAMPO MARTE... 5 MIN	
OBELISCO.. 20 MIN	
TRÉBOL.. 15 MIN	

Actualizado hace 1 min

Messages with current traffic condition

Last update in minutes, *in case it can't update every second

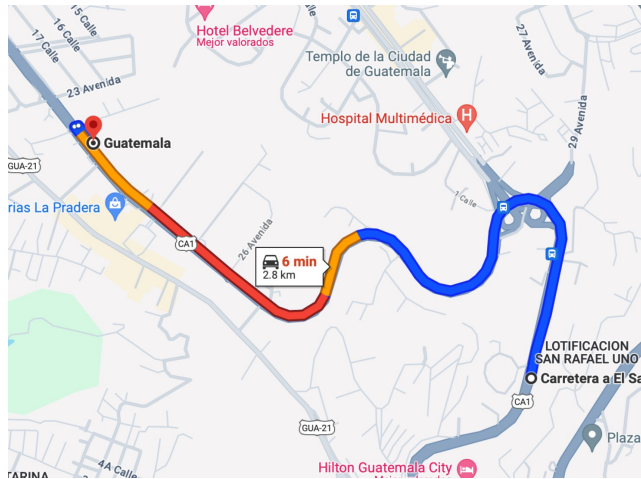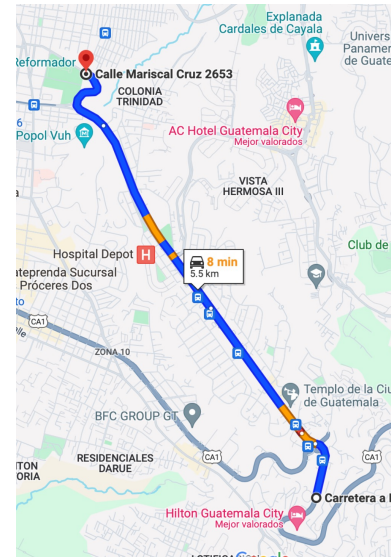**Ubicación:** KM 8.5 bajando, Ciudad de Guatemala.

LOCATION 1

Destination 1	Destination 2	Destination 3	Destination 4	Destination 5
TREBOL DE VH	ZONA PRADERA	CAMPO MARTE	OBELISCO	TRÉBOL

Destination 1: TREBOL DE VH — 4 min, 1.7 km
https://maps.app.goo.gl/stdimqHAXJixYxTi6
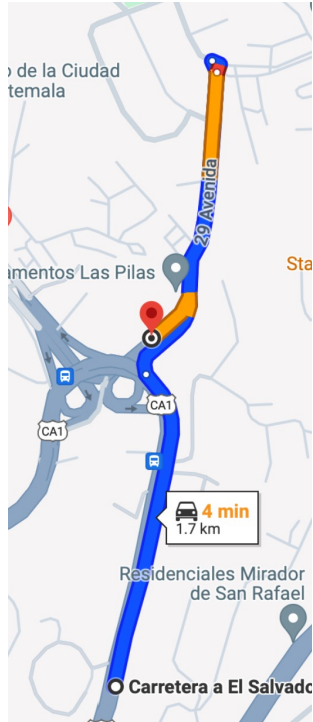
Destination 2: ZONA PRADERA — 6 min, 2.8 km
https://maps.app.goo.gl/dd5w8NHMRQNCr5FEA

Destination 3: CAMPO MARTE — 8 min, 5.5 km
https://maps.app.goo.gl/3ZpxbhNUns6WYwJF6
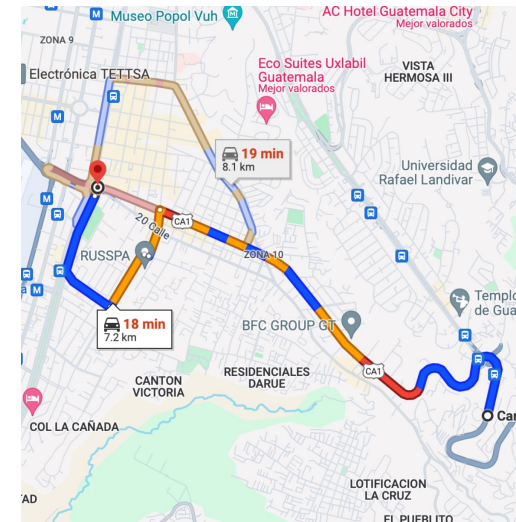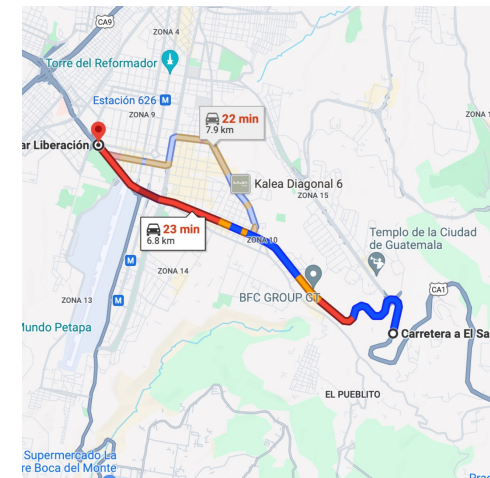
Destination 4: OBELISCO — 19 min, 8.1 km / 18 min, 7.2 km
https://maps.app.goo.gl/F9NBMhTjqk7Zz9hy5

Destination 5: TRÉBOL — 22 min, 7.9 km / 23 min, 6.8 km
https://maps.app.goo.gl/DyhWH6A8t2QsnLkPA

Ubicación: KM 8.5 bajando, Ciudad de Guatemala.

JCDecaux

INFORMACIÓN DEL TRÁFICO EN VIVO

PRECAUCIÓN, ACCIDENTE MÁS ADELANTE

DESTINO	TIEMPO ESTIMADO
SANTA ROSALIA ....5 MIN	
CONDADO CONCEPCIÓN .... 10 MIN	
PASO DESNIVEL SAN JOSÉ PINULA.......... 5 MIN	
PASO A DESNIVEL FRAIJANES ....20 MIN	
CASA DE DIOS .... 15 MIN	

Actualizado hace 1 min

Ubicación: KM 8 subiendo, Ciudad de Guatemala.

JCDecaux

INFORMACIÓN DEL TRÁFICO EN VIVO

cumple

EL TRÁFICO ESTÁ FLUIDO

DESTINO	TIEMPO ESTIMADO
CONDADO CONCEPCIÓN ....5 MIN	
PASO DESNIVEL SJP .... 10 MIN	
PASO A DESNIVEL FRAIJANES .... 5 MIN	
CASA DE DIOS .... 20 MIN	
CRUCE SANTA ELENA BARILLAS .... 15 MIN	

Actualizado hace 1 min

Ubicación: KM14 subiendo, Ciudad de Guatemala.

LOCATION 4 -> Screen size: 960 x 210px

INFORMACIÓN DEL TRÁFICO EN VIVO

EL TRÁFICO ESTÁ MÁS PESADO DE LO NORMAL

DESTINO	TIEMPO ESTIMADO
TREBOL DE VH...5 MIN	
ZONA PRADERA............................... 10 MIN	
CAMPO MARTE.................................. 5 MIN	
OBELISCO...20 MIN	
TRÉBOL...15 MIN	

Actualizado hace 1 min

Ubicación: KM 16 bajando, Ciudad de Guatemala.

JCDecaux

INFORMACIÓN DEL TRÁFICO EN VIVO

EL TRÁFICO ESTÁ FLUIDO

DESTINO	TIEMPO ESTIMADO
EL PUEBLITO...5 MIN	
SANTA CATARINA PINULA PARQUE CENTRAL...10 MIN	
PASO A DESNIVEL LAS LUCES........................5 MIN	
CONDADO CONCEPCIÓN............................ 20 MIN	
PASO DESNIVEL SJP.................................15 MIN	

Ubicación: 20 calle subiendo, Ciudad de Guatemala.

JCDecaux

INFORMACIÓN DEL TRÁFICO EN VIVO

EL TRÁFICO ESTÁ FLUIDO

DESTINO	TIEMPO ESTIMADO
DIAGONAL 6	5 MIN
OBELISCO	10 MIN
LAS MARGARITAS	5 MIN
OBELISCO	20 MIN
TRÉBOL	15 MIN

Ubicación: 20 calle bajando, Ciudad de Guatemala.

INFORMACIÓN DEL TRÁFICO EN VIVO

EL TRÁFICO ESTÁ FLUIDO

DESTINO　　　　　　　**TIEMPO ESTIMADO**

PIEDRA PARADA.................................5 MIN
EL PAJÓN... 10 MIN
SAN JOSE PINULA .... 5 MIN

Actualizado hace 1 min

Ubicación: Pulté, Ciudad de Guatemala.