



MÉTODOS ÁGILES

Proyecto Marte Visita la Tierra

Unidad 2

Maestro:

Ricardo Rafael Quintero meza

Alumnos:

González Montaña Víctor Hugo **16171358**

Ibarra Rivera Alexia Dayane **16171376**

Lizárraga Valenzuela Yair Guadalupe **16171388**

Mayorquín Galan Luis Guillermo **16171416**

Martínez Zazueta Miguel Ángel **15171430**

Montes Valenzuela José Gabriel

(16171430 10:00-11:00)

Carrera:

Ing. Sistemas Computacionales

Grupo:

11:00 am – 12:00

ROLES DE USUARIO

- **Turista**

Agregamos el rol de turista porque consideramos que es uno de los principales en la aplicación web, ya que interactúa de una forma constante con ella. Y este rol se puede dividir en turistas que viajaran por primera vez en un tour o aquellos que ya tienen experiencia previa en distintos tours

- **Administrador**

Este rol siempre está presente en cualquier app ya que es de vital importancia que haya una persona encargada de monitorear la página web.

- **Coordinador**

Este rol es necesario ya que los coordinadores serán los que publicaran los tours disponibles y a su vez el cronograma de actividades que se realizaran en dicho tour además de la información de hospedaje y distintos paquetes que tendrán los tours.

Historias épicas

1. Página web de turismo espacial

El cliente solicita una app-web que contenga la información de los tours que habrá disponibles en la tierra, se le presente opciones de vestuario, opciones de transporte los costos que tendrán los tours, precauciones que se deben tomar y los diferentes servicios que estarán disponibles en cada tour.

Lista de las historias de usuario implementables por prioridad, además agregamos historias que nos parecían importantes.

Tomamos en cuenta el numero uno con la de más prioridad y agregamos pruebas de aceptación para cada una de las HU.

1. La agencia podrá publicar los paquetes de los tours

Prueba de aceptación: Verificar que tenga toda la información necesaria

2. La agencia podrá publicar imágenes en una galería sobre los destinos

Prueba de aceptación: Tener fotos en calidad HD y tamaño específico

3. El usuario podrá consultar los tours disponibles

Prueba de aceptación: comprobar que la fecha actual no sobre pase la fecha de disponibilidad del tour.

4. El usuario podrá consultar las actividades a realizar en cada uno de los tours.

Prueba de aceptación: Comprobar que las actividades sean descritas y escritas correctamente

5. El usuario podrá tener atención al cliente mediante un chat o por llamada.

Prueba de aceptación: Las llamadas se realizarán a una línea fija

6. El usuario podrá apartar el tour con anticipación.

Prueba de aceptación: comprobar que se haya apartado con un mes de anticipación mínimo.

-
7. El usuario encontrará las precauciones que debe de tener al viajar a otro planeta
-

Prueba de aceptación: Que cumpla con los estándares de seguridad.

8. El usuario tendrá una sección para dejar sus datos (tipo inscripción)

Prueba de aceptación: no admitir caracteres especiales

9. El usuario podrá consultar las políticas de devolución

Prueba de aceptación: Que sean entendibles por el usuario.

10. La agencia podrá publicar los costos de los tours

Prueba de aceptación: que los precios estén en moneda internacional o moneda marciano.

11. El usuario deberá dar un anticipo al equivalente de 50% del viaje

Prueba de aceptación: hacer una validación de que es el 50% del costo total.

12. El usuario podrá ver sus opciones de viaje

Prueba de aceptación: El cupo de personas no exceda las capacidades recomendadas del medio transporte

13. -El usuario podrá consultar el tipo de vestimenta que se aconseja usar

Prueba de aceptación: Comprobar que las vestimentas coincidan con el tipo de clima que habrá cuando se realice el viaje

Después de tener las historias de usuario creamos el proyecto en Azure y lo llamamos Marte a Tierra

Create a project to get started

Project name *
Marte a Tierra ✓

Description
Se creara una app web para poder reservar tours a la tierra desde marte

Visibility

Public
Anyone on the internet can view the project. Certain features like TFVC are not supported.

Private
Only people you give access to will be able to view this project.

Advanced

Version control ⓘ
Git

Work item process ⓘ
Agile

+ Create project

Posterior a eso añadimos a los miembros del equipo al proyecto

Invite members to Marte a Tierra ✕

Search and add users to your Marte a Tierra

Users

AR ALEXIA DAYANE IBARRA RIVERA ✕

JV JOSE GABRIEL MONTES VALENZUELA ✕

VM VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO ✕

YV YAIR GUADALUPE LIZARRAGA VALENZUELA ✕

MZ MIGUEL ANGEL MARTINEZ ZAZUETA ✕ Use semicolons to separate

Add to team(s)

Marte a Tierra Team

Creamos la Dashboard

The screenshot shows the Azure DevOps interface. On the left is a navigation sidebar with icons for Overview, Summary, Dashboards (selected), Wiki, Boards, Repos, Pipelines, Test Plans, and Artifacts. The main header shows the breadcrumb 'metodosagilez / Marte a Tierra / Overview / Dashboards'. Below the header, the dashboard title is 'Marte a Tierra Team - Tour espacial'. There are buttons for 'Edit' and 'Refresh'. The dashboard content area has a title 'Work assigned to LUIS GUILLERMO MAYORQUIN GALAN' and a sub-header 'Last time you checked, there were no results.' Below this is an illustration of a person holding a large blue square with the number '0'. At the bottom of the dashboard, there is a section titled 'Burndown'.

Creamos la historia épica con una breve descripción

The screenshot shows the Azure DevOps epic page for 'App-Web de Turismo Espacial'. The page has a header with 'NEW EPIC' and 'App-Web de Turismo Espacial'. Below the header, there is a section for 'Unassigned' with '0 comments' and an 'Add tag' button. The main content area is divided into two columns. The left column has a 'Description' section with a text box containing the following text: 'El cliente solicita una app-web que contenga la información de los tours que habrá disponibles en la tierra, se le presente opciones de vestuario, opciones de transporte los costos que tendrán los tours, precauciones que se deben tomar y los diferentes servicios que estaran disponibles en cada tour'. Below the text box is a 'Discussion' section with a placeholder for a comment. The right column has a 'Planning' section with a list of items: Priority, Risk, Effort, Business Value, Time Criticality, Start Date, and Target Date.

Añadimos los Features o HU temáticas

Marte a Tierra Team

BacklogAnalyticsNew Work ItemView as BoardColumn OptionsFeatures

Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area	Tags
	Epic	App-Web de Turismo Espacial	New			Business	
	Feature	FE-Paquetes de tours	New			Business	
	Feature	FE-Pagos	New			Business	
	Feature	FE-Fotos	New			Business	
	Feature	FE-Información para los Turistas	New			Business	
	Feature	FE-Recomendaciones	New			Business	

Creamos las Historias de usuario implementables

USER STORY 17

17 HU-La agencia podrá publicar los paquetes de los tours

LUIS GUILLERMO MAYORQUIN GALAN0 commentsAdd tagSave & i

State	Closed	Area	Marte a Tierra	Update
Reason	Acceptance tests pass	Iteration	Marte a Tierra\Marte a Tierra 1	

Description

Se podran agregar y editar los distintos paquetes disponibles

Acceptance Criteria

- Verificar que tenga toda la información necesaria

Planning

Story Points

3

Priority

1

Risk

Classification

USER STORY 27

27 HU:El usuario deberá dar un anticipo al equivalente de 50% del viaje

VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO0 commentsAdd tag

State	New	Area	Marte a Tierra	
Reason	Moved to the backlog	Iteration	Marte a Tierra\Marte a Tierra 3	

Description

El usuario debera aportar un anticipo que equivaldra a la mitad del costo del tour

Acceptance Criteria

Prueba de aceptación: hacer una validación de que es el 50% del costo total.

Planning

Story Points

3

Priority

3



Risk

Classification

11 USER STORY 16

16 HU-La agencia podrá publicar imágenes en una galería

 ALEXIA DAYANE IBARRA RIVERA  0 comments [Add tag](#)

State  Closed Area Marte a Tierra
Reason  Acceptance tests pass Iteration Marte a Tierra\Marte a Tierra 1

Description

Se publicaran fotos sobre los destino en una galería.

Acceptance Criteria

Tener fotos en calidad HD y tamaño específico


Planning

Story Points
3
Priority
1
Risk

11 USER STORY 64

64 HU- El usuario podrá escribir sugerencias

 YAIR GUADALUPE LIZARRAGA VALENZU...  0 comments [Add tag](#)

State  New Area Marte a Tierra
Reason  New Iteration Marte a Tierra\Marte a Tierra 1

Description

El usuario tendrá una sección para escribir sus experiencias y sugerencias

Acceptance Criteria

No se aceptan palabras ofensivas

Planning



Story Points



Priority
4
Risk

Classification

11 USER STORY 21

21 HU - El usuario encontrará las precauciones que debe de tener al viajar a otro planeta.

 JOSE GABRIEL MONTES VALENZUELA  0 comments [Add tag](#) [Save & Publish](#)

State  Active Area Marte a Tierra Upda
Reason  Implementation started Iteration Marte a Tierra\Marte a Tierra 2

Description

El usuario encontrará las precauciones que debe de tener al viajar a otro planeta dentro de una sección del Software.

Acceptance Criteria

Prueba de aceptación: Que cumpla con los estándares de seguridad.

Planning

Story Points

Priority
2
Risk

D

D

Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area	Tags
	Epic	App-Web de Turismo Espacial	New			Business	
	Feature	FE-Paquetes de tours	New			Business	
	User Story	HU-La agencia podrá publicar los paquetes de los tours	Closed			Business	
	User Story	HU-El usuario podrá consultar las actividades a realizar...	Resolved			Business	
	User Story	HU-El usuario podrá consultar los tours disponibles	Active			Business	
	User Story	HU-La agencia podrá publicar los costos de los tours	Active			Business	
+	Feature	FE-Pagos	New			Business	
	Feature	FE-Fotos	New			Business	
	Feature	FE-Información para los Turistas	New			Business	
	Feature	FE-Recomendaciones	New			Business	

Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area	Tags
	Epic	App-Web de Turismo Espacial	New			Business	
	Feature	FE-Paquetes de tours	New			Business	
	Feature	FE-Pagos	New			Business	
	User Story	HU:El usuario podrá apartar el tour con anticipación.	New			Business	
	User Story	HU:El usuario deberá dar un anticipo al equivalente de...	New			Business	
	User Story	HU:El usuario tendrá una sección para dejar sus datos (...)	New			Business	
	Feature	FE-Fotos	New			Business	
	Feature	FE-Información para los Turistas	New			Business	
	Feature	FE-Recomendaciones	New			Business	

Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area	Tags
	Epic	App-Web de Turismo Espacial	New			Business	
	Feature	FE-Paquetes de tours	New			Business	
	Feature	FE-Pagos	New			Business	
+	Feature	FE-Fotos	New			Business	
	User Story	HU-La agencia podrá publicar imágenes en una galería	Closed			Business	
	Feature	FE-Información para los Turistas	New			Business	
	Feature	FE-Recomendaciones	New			Business	

Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area	Tags
	Epic	App-Web de Turismo Espacial	New			Business	
	Feature	FE-Paquetes de tours	New			Business	
	Feature	FE-Pagos	New			Business	
	Feature	FE-Fotos	New			Business	
+	Feature	FE-Información para los Turistas	New			Business	
	User Story	HU- Opciones de viaje	Resolved			Business	
	User Story	HU-El usuario podrá tener atención al cliente	Closed			Business	
	User Story	HU-Políticas de devolución	Resolved			Business	
	User Story	HU- El usuario podrá escribir sugerencias	New			Business	
	Feature	FE-Recomendaciones	New			Business	
	Epic	App-Web de Turismo Espacial	New			Business	
	Feature	FE-Paquetes de tours	New			Business	
	Feature	FE-Pagos	New			Business	
	Feature	FE-Fotos	New			Business	
	Feature	FE-Información para los Turistas	New			Business	
	Feature	FE-Recomendaciones	New			Business	
	User Story	HU - El usuario podrá consultar el tipo de vestimenta ...	Resolved			Business	
	User Story	HU - El usuario encontrará las precauciones que debe ...	Active			Business	

Añadimos los test a las HU

26

HU-El usuario podrá tener atención al cliente

AR ALEXIA DAYANE IBARRA RI...

4

State New

1

+ Add Test | ↗

Comprobar que las líneas funcionen

17

HU-La agencia podrá publicar los paquetes de los tours

LG LUIS GUILLERMO MAYORQ...

3

State New

1

19


HU:El usuario podrá apartar el tour con anticipación.


VM VICTOR HUGO GONZALEZ ...

3


State New


1



64 HU- El usuario podrá escribir sugerencias


 YAIR GUADALUPE LIZARRA...



State ● New

 1


23 HU - El usuario podrá consultar el tipo de vestimenta que se aconseja usar.


 JOSE GABRIEL MONTES VA...

State ● Resolved

 0/1  1

Posteriormente Creamos la iteraciones con las siguientes fechas

Iterations	Start Date	End Date
▼ Marte a Tierra		
Marte a Tierra 1	27/4/2020	6/5/2020
Marte a Tierra 2	7/5/2020	18/5/2020
Marte a Tierra 3	19/5/2020	28/5/2020
Marte a Tierra 4	... 29/5/2020	9/6/2020

Añadimos las iteraciones a nuestro proyecto

The iterations selected below will appear in the Sprints hub for your team. Each iteration will have a backlog and board to help your team plan and manag work.

Select iteration(s)

Remove

New

New child

Hicimos la planeación

Planning

Drag and drop work items to include them in a sprint.

Marte a Tierra Team Backlog

Marte a Tierra 1

Planned Effort: 11

27/4/2020 - 6/5/2020

8 working days

4 1

Marte a Tierra 2

Planned Effort: 14

7/5/2020 - 18/5/2020

8 working days

6

Marte a Tierra 3

Planned Effort: 6

19/5/2020 - 28/5/2020

8 working days

2

Marte a Tierra 4

Planned Effort: 3

29/5/2020 - 9/6/2020

8 working days

2

Release

Marte a Tierra Team

Board Analytics View as Backlog

New

Active 3/5

Resolved 4/5

Closed

New Item

19 HU-EI usuario podrá apartar el tour con anticipación.

VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO

State New

1

27 HU-EI usuario deberá dar un anticipo al equivalente de 50% del viaje

VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO

State New

1

25 HU-EI usuario tendrá una sección para dejar sus datos (tipo inscripción)

VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO

State New

1

64 HU- El usuario podrá escribir sugerencias

YAIR GUADALUPE LIZARRAGA VALEN...

State New

20 HU-EI usuario podrá consultar los tours disponibles

LUIS GUILLERMO MAYORQUIN GALAN

State Active

1

21 HU - El usuario encontrará las precauciones que debe de tener al viajar a otro planeta.

JOSE GABRIEL MONTES VALENZUELA

State Active

0/1 1

24 HU-La agencia podrá publicar los costos de los tours

LUIS GUILLERMO MAYORQUIN GALAN

State Active

1

29 HU- Opciones de viaje

ALEXIA DAYANE IBARRA RIVERA

State Resolved

1

23 HU - El usuario podrá consultar el tipo de vestimenta que se aconseja usar.

JOSE GABRIEL MONTES VALENZUELA

State Resolved

0/1 1

28 HU-Políticas de devolución

ALEXIA DAYANE IBARRA RIVERA

State Resolved

1

22 HU-EI usuario podrá consultar las actividades a realizar en cada uno de los tours.

LUIS GUILLERMO MAYORQUIN GALAN

State Resolved

1

26 HU-EI usuario podrá tener atención al cliente

ALEXIA DAYANE IBARRA RIVERA

State Closed

1

17 HU-La agencia podrá publicar los paquetes de los tours

LUIS GUILLERMO MAYORQUIN GALAN

State Closed

1

16 HU-La agencia podrá publicar imágenes en una galería

ALEXIA DAYANE IBARRA RIVERA

State Closed

1

Refinar dos historias de usuario con tareas

A screenshot of the Jira interface. On the left, a dropdown menu is open, showing 'Task' (selected) and 'Bug'. The background shows a list of issues with columns for status, priority, and assignee. The issues listed are: 'HU - El usuario podrá consultar el tipo de vestime...' (Resolved), 'T-El usuario recibe recomendaciones de la ropa qu...' (New), 'T-El usuario podra elegir talla y color de vestimenta ...' (New), 'HU - El usuario encontrará las precauciones que debe ...' (Active), 'T-El usuario ve diversos avisos de precaucion antes ...' (New), and 'T-Las señales de precauciones seran claras y visibles' (New).

Tareas en primer HU: El usuario podrá consultar el tipo de vestimenta que se aconseja usar.

TASK 62

62 T-El usuario recibe recomendaciones de la ropa que debera llevar en el tour

Unassigned

0 comments

Add tag

Save & Close

Follow

Statg

New

Area

Marte a Tierra

Reason

New

Iteration

Marte a Tierra\Marte a Tierra 1

Updated by VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO: Just now

Details

(1)

Description

Click to add Description

Discussion

VM

Add a comment. Use # to link a work item, ! to link a pull request, or @ to mention a person.

Planning

Priority

2

Activity

Testing

Effort (Hours)

Original Estimate

4

Remaining

Completed

Implementation


Integrated in Build

Deployment

To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more](#)

Development



+ Add link

 Link an Azure Repos [commit](#), [pull request](#) or [branch](#) to see the status of your development. You can also [create a branch](#) to get started.

Related Work

+ Add link

Parent

  22 UI El usuario podrá consultar el

TASK 73

73 T-El usuario podra elegir talla y color de vestimenta a su disposición

Unassigned 0 comments Add tag

Save & Close Follow Settings Refresh Undo More

Updated by VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO: 7m ago

Details (1)

Description

Click to add Description

Discussion

Add a comment. Use # to link a work item, ! to link a pull request, or @ to mention a person.

Planning

Priority 2

Activity Testing

Effort (Hours)

Original Estimate 2

Remaining

Completed

Implementation

Integrated in Build

Deployment

To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more](#)

Development

+ Add link

Link an Azure Repos commit, pull request or branch to see the status of your development. You can also create a branch to get started.

Related Work

+ Add link

Parent

El usuario podrá consultar el

Tareas en segundo HU: El usuario encontrará las precauciones que debe de tener al viajar a otro planeta.

TASK 63

63 T-El usuario ve diversos avisos de precaucion antes y durante el tour

Unassigned 0 comments Add tag

Save & Close Follow Settings Refresh Undo More

Updated by VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO: domingo

Details (1)

Description

Click to add Description

Discussion

Add a comment. Use # to link a work item, ! to link a pull request, or @ to mention a person.

Planning

Priority 2

Activity Testing

Effort (Hours)

Original Estimate 4

Remaining

Completed

Implementation

Integrated in Build

Deployment

To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more](#)

Development

+ Add link

Related Work

+ Add link

TASK 74

74 T-Las señales de precauciones serán claras y visibles

Unassigned

0 comments

Add tag

Save & Close

Follow

Settings

Refresh

More

State

New

Area

Marte a Tierra

Reason

New

Iteration

Marte a Tierra\Marte a Tierra 2

Updated by

VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO: 9m ago

Details

History

Links (1)

Attachments

Description

Click to add Description

Discussion

VM

Add a comment. Use # to link a work item, ! to link a pull request, or @ to mention a person.

Planning

Priority

2

Activity

Effort (Hours)

Original Estimate

2

Remaining

Completed

Implementation

Integrated in Build

Deployment

To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more](#)

Development

+ Add link

Link an Azure Repos [commit](#), [pull request](#) or [branch](#) to see the status of your development. You can also [create a branch](#) to get started.

Related Work

+ Add link

Parent

71 W11

El servicio conectado ha sido...

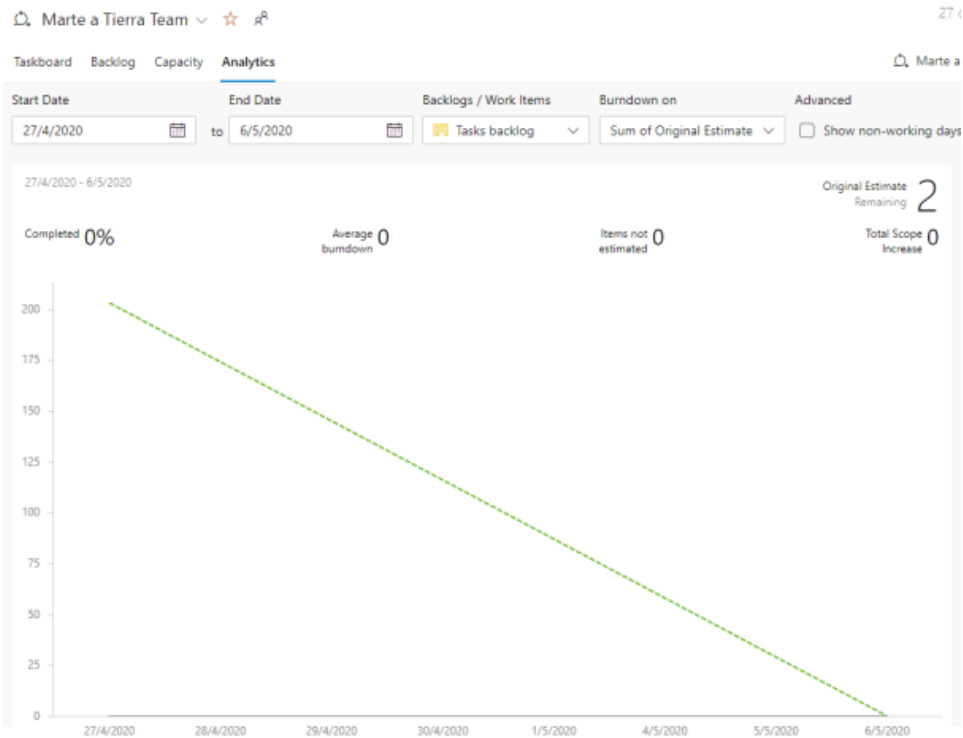
Asignamos las capacidades de los integrantes

Marte a Tierra Team

Taskboard Backlog Capacity Analytics + Add user Save Undo ...

User	Days off	Activity	Capacity per day
ALEXIA DAYANE IBARRA RIVERA	0 days	Design	4
		Documentation	4
JOSE GABRIEL MONTES VALENZUELA	0 days	Documentation	4
LUIS GUILLERMO MAYORQUIN GARCIA	0 days	Deployment	4
		Requirements	3
MIGUEL ANGEL MARTINEZ ZAZUELA	0 days	Requirements	3
VICTOR HUGO GONZALEZ MONTAÑO	0 days	Development	4
YAIR GUADALUPE LIZARRAGA VALDEZ	0 days	Testing	3

Team days off 0 days These days off apply to the whole team.



Velocidad del equipo

HU	STORY POINTS
La agencia podrá publicar los paquetes de los tours	3
El usuario podrá consultar los tours disponibles	3
La agencia podrá publicar los costos de los tours	3
El usuario podrá consultar las políticas de devolución.	2
El usuario podrá ver sus opciones de viaje	1
El usuario podrá ver recomendaciones	1
Velocidad	16