

Trabajo Práctico

Artefactos de Scrum

Lista de Conceptos Tratados:

Product Backlog; Sprint Backlog; Increment; User Story.

Ejercicio 1

Para cada una de las siguientes afirmaciones discuta e indique si esta es Verdadera o Falsa.

	Verdadera	Falsa
Los artefactos de Scrum son el product backlog, el Sprint backlog, el Increment y las user stories.		
La priorización del product backlog es responsabilidad del equipo de desarrollo.		
Los elementos del product backlog deben tener un grado similar de detalle.		
El Sprint Backlog es el conjunto de items del Product Backlog seleccionados para el Sprint.		
Increment es la suma de todos los items del Product Backlog completados durante un Sprint.		

Ejercicio 2 (Caso de Estudio: Enunciado 1 del TP Base)

- **Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.**
- **Detalle los criterios de aceptación de cada user story.**
- **Realice el user story map.**
- **Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:**
 1. **Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema**
 2. **Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap**
 3. **Por cada user story**
 1. **Refinar en sub-stories en caso que sea posible.**
 2. **Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)**
 3. **Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks**
 4. **Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación**
 4. **Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.**

Ejercicio 3 (Caso de Estudio: Enunciado 2 del TP Base)

- **Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.**
- **Detalle los criterios de aceptación de cada user story.**
- **Realice el user story map.**
- **Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:**
 1. **Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema**
 2. **Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap**
 3. **Por cada user story**
 1. **Refinar en sub-stories en caso que sea posible.**

2. Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)
3. Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks
4. Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación
4. Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.

Ejercicio 4 (Caso de Estudio: Enunciado 3 del TP Base)

- Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.
- Detalle los criterios de aceptación de cada user story.
- Realice el user story map.
- Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:
 1. Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema
 2. Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap
 3. Por cada user story
 1. Refinar en sub-stories en caso que sea posible.
 2. Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)
 3. Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks
 4. Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación
 4. Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.

Ejercicio 5 (Caso de Estudio: Enunciado 4 del TP Base)

- Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.
- Detalle los criterios de aceptación de cada user story.
- Realice el user story map.
- Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:
 1. Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema
 2. Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap
 3. Por cada user story
 1. Refinar en sub-stories en caso que sea posible.
 2. Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)
 3. Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks
 4. Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación
 4. Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.

Ejercicio 6 (Caso de Estudio: Enunciado 5 del TP Base)

- Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.

- **Detalle los criterios de aceptación de cada user story.**
- **Realice el user story map.**
- **Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:**
 1. **Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema**
 2. **Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap**
 3. **Por cada user story**
 1. **Refinar en sub-stories en caso que sea posible.**
 2. **Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)**
 3. **Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks**
 4. **Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación**
 4. **Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.**

Ejercicio 7 (Caso de Estudio: Enunciado 6 del TP Base)

- **Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.**
- **Detalle los criterios de aceptación de cada user story.**
- **Realice el user story map.**
- **Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:**
 1. **Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema**
 2. **Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap**
 3. **Por cada user story**
 1. **Refinar en sub-stories en caso que sea posible.**
 2. **Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)**
 3. **Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks**
 4. **Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación**
 4. **Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.**

Ejercicio 8 (Caso de Estudio: Enunciado 7 del TP Base)

- **Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.**
- **Detalle los criterios de aceptación de cada user story.**
- **Realice el user story map.**
- **Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:**
 1. **Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema**
 2. **Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap**
 3. **Por cada user story**
 1. **Refinar en sub-stories en caso que sea posible.**
 2. **Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)**
 3. **Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks**
 4. **Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación**
 4. **Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.**

Ejercicio 9 (Caso de Estudio: Enunciado 8 del TP Base)

- **Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.**
- **Detalle los criterios de aceptación de cada user story.**
- **Realice el user story map.**
- **Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:**
 1. **Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema**
 2. **Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap**
 3. **Por cada user story**
 1. **Refinar en sub-stories en caso que sea posible.**
 2. **Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)**
 3. **Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks**
 4. **Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación**
 4. **Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.**

Ejercicio 10 (Caso de Estudio: Enunciado 9 del TP 0)

- **Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.**
- **Detalle los criterios de aceptación de cada user story.**
- **Realice el user story map.**
- **Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:**
 1. **Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema**
 2. **Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap**
 3. **Por cada user story**
 1. **Refinar en sub-stories en caso que sea posible.**
 2. **Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)**
 3. **Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks**
 4. **Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación**
 4. **Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.**

Ejercicio 11 (Caso de Estudio: Enunciado 10 del TP Base)

- **Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.**
- **Detalle los criterios de aceptación de cada user story.**
- **Realice el user story map.**
- **Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:**
 1. **Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema**
 2. **Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap**
 3. **Por cada user story**
 1. **Refinar en sub-stories en caso que sea posible.**
 2. **Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)**

3. Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks
4. Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación
4. Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.

Ejercicio 12 (Caso de Estudio: Enunciado 11 del TP Base)

- Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.
- Detalle los criterios de aceptación de cada user story.
- Realice el user story map.
- Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:
 1. Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema
 2. Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap
 3. Por cada user story
 1. Refinar en sub-stories en caso que sea posible.
 2. Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)
 3. Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks
 4. Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación
 4. Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.

Ejercicio 13 (Caso de Estudio: Enunciado 12 del TP Base)

- Especifique las user stories para la narrativa. Identifique los roles involucrados. En caso de identificar épicas, refinelas hasta tener user stories listas para un sprint.
- Detalle los criterios de aceptación de cada user story.
- Realice el user story map.
- Con los artefactos generados en el ejercicio proceda a realizar las siguientes acciones en Jira:
 1. Elabore un roadmap con las principales funcionalidades del sistema
 2. Cargue las user stories en el Backlog y asócielas a las épicas definidas en el roadmap
 3. Por cada user story
 1. Refinar en sub-stories en caso que sea posible.
 2. Vincular user stories relacionadas (por dependencia, asociación, por división, etc)
 3. Si considera que la user story está lo suficientemente refinada, desagregar en al menos 2 tasks
 4. Asegúrese que cada user story tenga un asignado, una prioridad y una estimación
 4. Seleccione un conjunto de user stories más prioritarias y arme el sprint backlog. Verificar que haya un sprint goal y que las user stories del sprint backlog estén alineadas con dicho objetivo. Para la duración del sprint, elija un rango de fechas entre 2 a 4 semanas.

Bibliografía de Apoyo Sugerida

- [1] Schneider, G., & Winters, J. P. (2001). Applying use cases: a practical guide. Pearson Education.
- [2] Rubin, K. S. (2012). Essential Scrum: A practical guide to the most popular Agile process. Addison-Wesley.