

Activity 1: Product Vision

THE PRODUCT VISION

For:

Los
administradores
de R&D

whose:

Tienen problemas
que resolver
asignando
horas de
proyectos

the:

Teamfit

, is a:

Aplicación
web

that:

Resuelve
problemas de
proyectos de
forma predictiva
utilizando
Machine Learning

Different from:

herramientas
más
tradicionales
(Project, Jira,
entre otros)

our product:

Utiliza algoritmos
de Machine
Learning para
guiar el trabajo
con el cliente



Somewhere between Product and the business, the product vision helps to trace their future.



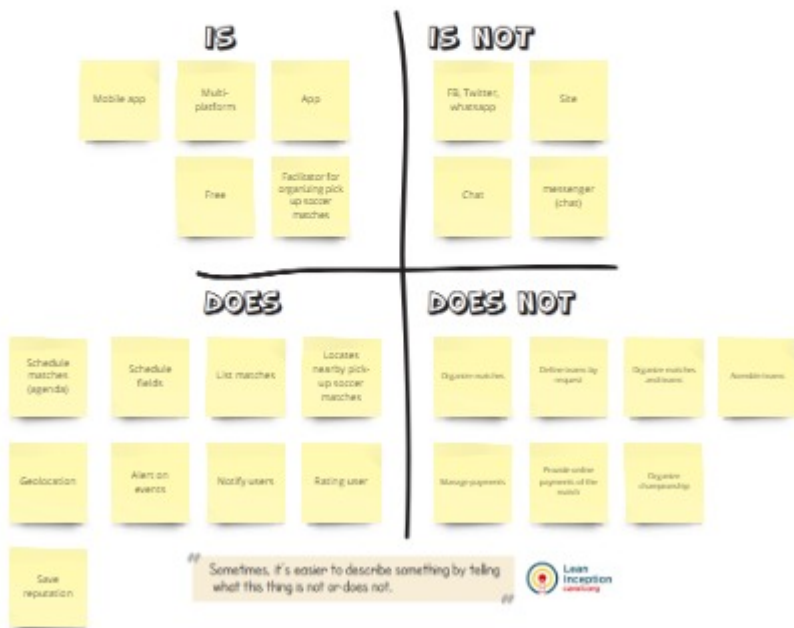
Lean
Inception
esad.org

The Product IS - IS NOT - DOES - DOES NOT DO

It is often easier to describe what something is not or does not do. This activity seeks classifications about the product following the four guidelines, specifically asking each positive and negative aspect about the product being or doing something.

Deciding what NOT to do is AS IMPORTANT as deciding what to do.

- 1 Divide the team into two groups and request that each group fill only the blanks selected in its respective template.
- 2 Ask a person to read a note. Talk about it. Group similar ones into a 'cluster' and place it on Canvas 1.
- 3 Go back to step 2, then ask the same for another person in the next group, until all notes are finished.



Activity 2: IS - IS NOT - DOES - DOES NOT DO



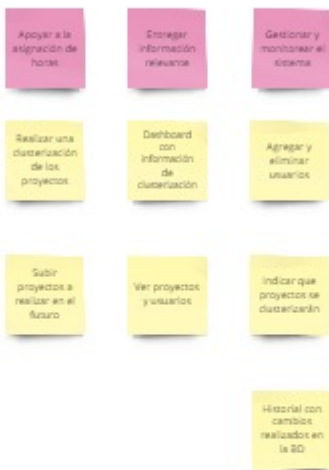
88

Sometimes, it's easier to describe something by telling what this thing is not or does not.

89



Activity 3: Product Coals



Activity 4: Personas

Cliente 	Perfil <p>Es un trabajador de RODA, que ha tenido problemas para realizar una correcta asignación de horas, buscando a gerentes dentro de la empresa.</p>
Comportamiento <ul style="list-style-type: none">• Proactivo• Buen trabajo en equipo• Comunicador efectivo• Comprometido con la empresa• Desarrolla proyectos relacionados por una gran cantidad de horas a la semana	Necesidades <ul style="list-style-type: none">• Requiere de un sistema que permita validar la asignación de horas.• Necesita un sistema que pueda ser actualizado constantemente• Necesita verificación para evitar problemas en la entrega de los resultados

Activity 5: Users' Journeys



Realizar la
estimación
de horas

Verificar los
proyectos a
realizar

Buscar la
información
relevante de
cada uno

Iniciar el
proceso de
asignación de
horas

Buscar el
historial de
los proyectos
anteriores

Realizar
asignación
inicial de
horas

Obtener
aprobación
de horas

Anotar las
distintas horas
para nuevas
asignaciones
en el futuro

Finalizar el
proyecto

Actualizar
horas
utilizadas

Realizar
ajustes
necesarios en
la planificación

Empezar a
realizar el
proyecto

Asignar horas
a cada uno de
los distintos
trabajadores

Realizar la

Realizar una
asignación
para nuevos
proyectos

Realizar la
estimación
de horas

Se acuerdan
proyectos con
empresas
externas

Se realizan
acuerdos y
clausuras

Se realiza
una
estimación
inicial

Se aprueban
los proyectos

Se ingresan
al sistema

Se realiza la
estimación
final

Se habla con
el cliente
para el cierre
del proyecto

Finaliza la
realización
del proyecto

Se realizan y
cierran las
tareas
asignadas

Comienza la
realización
del proyecto

Se asignan
tareas

Se le asignan
responsables

Se finaliza el
proyecto

Se analiza la
vida útil del
proyecto

El análisis se
utiliza para
próximas
estimaciones

Activity 6: Feature Brainstorming

IDEAS

PGR

PGR +
ODOO

ML + PGR

Panel de
control
interactivo

Proyectos
drag and
drop

app móvil

Uso de
Machine
Learning para
asignación de
horas

Subir archivo
con
proyectos
cargados

Gestionar
proyectos

Gestionar
Usuarios

Verificar
acciones
realizadas en
el log



servicio de
ayuda para
usuarios

Integración
con el correo
electrónico

Enlaces
automáticos de
cierre
reintegración de
ingreso al correo
electrónico

Personaliza-
ción de perfiles

Diseño de
proyectos
automático

Plantillas de
proyectos

Actualización
constante del
algoritmo

Subir
proyectos de
forma
manual

Panel con
funciones
relevantes
actualizado

Cierre de
sesión
automático

Plantilla de
tareas

Marcador de
actividades

Despedir
gente
(analizar el
rendimiento)

Gestión de
sentimientos
del equipo

Review
progreso de
proyectos

Solicitud para
cambio de
contraseña

Entregar
información
de posibles
atrasos

Asistente
virtual



Apertado para
ajustar los
parámetros de
la página web
y sus acciones

<p>100 000 000</p> <p>FEATURE</p> <p>NEW</p>	<p>100 000 000</p> <p>FEATURE</p> <p>NEW</p>	<p>100 000 000</p> <p>FEATURE</p> <p>NEW</p>	<p>100 000 000</p> <p>FEATURE</p> <p>NEW</p>		
<p>00000000</p> <p>PERT</p> <p>NEW</p>	<p>00000000</p> <p>PERT + 0000</p> <p>NEW</p>	<p>00000000</p> <p>ML + PERT</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Panel de control interactivo</p> <p>NEW</p>	<p>00000000</p> <p>Proyector drag and drop</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>app móvil</p> <p>NEW</p>
<p>00000000</p> <p>Uso de Machine Learning para asignación de recursos</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Subir archivo con proyectos cargados</p> <p>NEW</p>	<p>00000000</p> <p>Gestionar proyectos</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Gestionar Usuarios</p> <p>NEW</p>	<p>0000</p> <p>Verificar acciones realizadas en el log</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Generar reportes (función en desarrollo)</p> <p>NEW</p>
<p>000000</p> <p>Servicio de ayuda para usuarios</p> <p>NEW</p>	<p>00000000</p> <p>Integración con el correo electrónico</p> <p>NEW</p>	<p>0000</p> <p>Uso de recursos automatizado de recursos administrados por el sistema</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Presimulación de gestión</p> <p>NEW</p>	<p>00000000</p> <p>Diseño de proyectos automático</p> <p>NEW</p>	<p>00000000</p> <p>Plantillas de proyectos</p> <p>NEW</p>
<p>00000000</p> <p>Actualización constante del algoritmo</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Subir proyectos de forma manual</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Asistente virtual</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Cierre de sesión automático</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Plantilla de tareas</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Marcador de actividades</p> <p>NEW</p>
<p>000000</p> <p>Panel con funciones, referencias, actualizado</p> <p>NEW</p>	<p>00000000</p> <p>Gestión de sentimientos del equipo</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Review progreso de proyectos</p> <p>NEW</p>	<p>000000</p> <p>Solicitud para cambio de contraseña</p> <p>NEW</p>	<p>00000000</p> <p>Proteger información de proyectos, usuarios</p> <p>NEW</p>	<p>0000</p> <p>Asistente para exportar los resultados de la ejecución y sus acciones</p> <p>NEW</p>

Sequencer

The Feature Sequencer assists in organizing and viewing the features and the incremental validation of the product.

Define the MVP and its subsequent increments.

1 Ask people to decide the first feature

2 Bring more cards to the sequencer. Respect the rules.

3 Identify the MVP and the increments of the product.

RULES

Rule 1: A wave can contain a maximum of three cards.

Rule 2: A wave cannot contain more than one red card.

Rule 3: A wave cannot contain three cards, only yellow or red.

Rule 4: The total effort of the cards cannot exceed five Es.

Rule 5: The sum of the value of the cards cannot be less than four \$s and four hearts.

Rule 6: If one card depends on another, that other card must be on some previous wave.



##

Get ready, plan, work and conquer!

##



SEQUENCER

Put sticky boards marked with your ID number in this

①

00000000
Subir archivo
con proyectos
cargados

00000000
Gestionar
proyectos

00000000
Gestionar
Usuarios

00000000
Una de Machine
Learning por a
programa de
Python

②

00000000
Verificar acciones
realizadas en el
log

00000000
Cierre de
sesión
automático

00000000
Algoritmo para
agrupar los
parámetros de la
programa y para
entrenar

③

00000000
Panel de
control
interactivo

00000000
Personalización
de perfil

MVP

④

00000000
Subir
proyecto de
forma manual

⑤

00000000
Proyectos
drag and
drop

00000000
Actualización
continua del
algoritmo

INCREMENT

Get ready, plan, work and conquer!



Lean
Inception
canon.org

00000000
Crear un nuevo sistema
de control
automático de
temperatura en una
estación

00000000
Mercador de
actividades

00000000
Plantilla de
tarjetas

00000000
Asistente
virtual

00000000
Panel con
funciones
relacionadas
estructurado

00000000
Enfocar
los recursos de
gestión de usuarios

00000000
Gestión de
sentimientos
del equipo

00000000
Revisión
progreso de
proyectos

00000000
Solicitud para
cambio de
contraseña

00000000
servicio de
ayuda para
usuarios

00000000
app móvil

00000000
Plantillas de
proyectos

00000000
Integración
con el correo
electrónico

00000000
PERT

00000000
PERT +
GDD

00000000
ML + PERT

00000000
Desarrollo de
software en
entorno de
nube

00000000
Diseño de
proyectos
automático

Activity 9: MVP Canvas

MVP CANVAS

Segmentos Personales Administradores de proyectos de RDDA. Específicamente las personas relacionadas con la asignación y estimación de horas a utilizar por proyecto	MVP PROPOSAL Un sistema que permita gestionar proyectos y usuarios. Además de iniciar el proceso de ML	Expected Result Mejora de la estimación de horas de trabajo asignadas a los trabajadores 20% Reducción de Retrasos: Disminución del 15-25% en los retrasos de entrega de proyectos debido a una mejor planificación y seguimiento en tiempo real. Optimización de recursos humanos 30% debido a la asignación de tareas de manera mas optimizada.
Journeys El usuario ingresa al sistema y solicita realizar la estimación de horas. En este proceso el sistema utiliza el algoritmo de ML para poder realizar la estimación de los proyectos	FEATURES Gestión de Usuarios. Gestión de Proyectos. Estimación de Horas. Panel de control. Gestión de parámetros.	
	COST & CHANNELS <ul style="list-style-type: none">Recursos<ul style="list-style-type: none">Cuatro desarrolladores.Software de programación.Software de gestión de proyectos.Horarios:<ul style="list-style-type: none">Release 1: Sprint 3Release 2: Sprint 5Release 3: Sprint 7	Metrics to Validate the Business Hypotheses Mejora de la estimación: Verificar la cantidad de tiempo utilizada por un proyecto con el tiempo estimado. Tasa de adopción: Cantidad de administradores que sepan utilizar el sistema en la primera semana.

Do not waste time, money and effort creating the wrong product. Validate your idea and build your MVP

