

APLICACIÓN PARA INDUCCIÓN DE INTUBACIÓN Y VENTILACIÓN MECÁNICA
(INDIVEN)

ESPECIFIQUE MEJOR EL TÍTULO DE SU PROYECTO

JEYSON CAMILO GUZMAN RICO

SENA
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN
FICHA 2060060

2020

APLICACIÓN PAR INDUCCIÓN DE INTUBACIÓN Y VENTILACIÓN MECÁNICA
(INDIVEN)

CESAR ARTURO ESQUIVEL CORTES

SENA
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN
FICHA 2060060
2020

Problema : Tener una aplicación para la facultad de medicina para los estudiantes es misma facultad de medicina

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

la aplicación tenga la información de intubación endotraqueal y sus procesos y que cuente con un video de apoyo y tenga un examen de conocimiento

OBJETIVO

crear un aplicación para la universidad específicamente para la área de la facultad de medicina

Roles

- **Stakeholders:**
doctores y maestros de medicina
- **Product owner:** coordinador de la facultad de medicina de la universidad
- **Scrum Master:** jeyson camilo guzman rico
- **Dev.Team:** profesionales en diseño de aplicaciones , programacion en aplicaciones ,

ARTEFACTOS DE SCRUM

Product backlog

- El cliente necesita se muestre en la sección de teoría se agregue el documento de la explicación del sistema respiratorio Respiración que diseñaron el doctor y el maestro de medicina
- El cliente necesita una aplicación de inducción de intubación y ventilación mecánica para estudiantes de medicina
- El cliente necesita que en la sección de teoría de agregue el documento Funcionamiento De los Alvéolos diseñado por el doctor y maestros de medicina
- El cliente desea que la aplicación se disponible para el sistema android y el sistemas de iOS

- El cliente necesita que en la sección de teoría se agregue el documento de los pasos de intubación endotraqueal que el doctor y maestro de medicina diseñaron
- El cliente necesitase en la sección examen el usuario enumere los pasos de la intubación endotraqueal
- El cliente necesita que en la sección de teoría agregar el documento de Intercambio De Gases que el doctor y maestro de medicina diseñaron
- El cliente necesita que se agregue el documento de la neumonía que el doctor y el maestro diseñaron
- El cliente necesita que en la sección de teoría se agregue el documento de debilidades en los músculos respiratorios brindado y diseñado por el doctor y maestro de de medicina
- El cliente necesita que la aplicación que tenga Sección De Teoría, Video Y Examen De Conocimiento
- El cliente necesita la numeración de lo elementos de la intubación endotraqueal El cliente necesita usuarios en la aplicación
- El cliente necesita que en la sección de video se muestre este video <https://www.youtube.com/watch?v=f-PihpcJgm0>,
- El cliente necesita en la sección de video se puede escribir observaciones o preguntas
- El cliente necesita que en la sección de examen, las respuestas a las preguntas sea opción múltiple
- El cliente necesita que la sección de exámenes tenga 50 preguntas que hizo un profesional de la salud
- El cliente necesita que las respuestas del examen sean enviadas y almacenadas para ser clasificadas un maestro en área de medicina
- El cliente necesita que la logotipo de la aplicación se el escudo de la universidad
- El cliente necesita que en la sección de teoría se agregue el documento de los elementos necesario para intubación endotraqueal diseñado por el doctor y maestros de medicina

SPRINT BACKLOG

Sprint: creación de la aplicación

- Usuarios en la aplicación

- Aplicación de inducción de intubación y ventilación mecánica para los estudiantes de medicina
- Secciones de teoría, video y examen de conocimiento
- disponible para sistema operativo android y iOS
- logotipo el escudo de la universidad

Sprint: sección de teoría

- Ingreso de documento del sistema respiratorio
- Ingreso del documento del funcionamiento de los alvéolos
- Ingreso de documento del intercambio de gases
- ingreso de documento de la neumonía
- ingreso de documento de las debilidades los músculos respiratorios
- ingreso de documento de los pasos de intubación endotraqueal
- ingreso de documento de lo elemento necesarios para intubación endotraqueal

Sprint: procesos de intubación

- la numeración de los elementos de la intubación
- la numeración de lo elementos necesarios para intubación endotraqueal

Sprint: sección de video

- se muestre este video <https://www.youtube.com/watch?v=f-PihpcJgm0>,
- se puede escribir observaciones o preguntas

Sprint: sección de examen de conocimiento

- las respuesta de las preguntas sea de opción múltiple
- la sección de examen tenga 50 preguntas que hizo el profesional de la salud
- las respuestas sean enviadas y almacenadas para clasificarlas un maestro en medicina
- enumere los pasos de la intubación endotraqueal

GLOSARIO

ITERATIVO: Es un procesos que se repite para lograr una meta

SPRINT: Es importante para el scrum y que nos permite ir progresando en el proyecto y a realizar las actividades establecidas

PRODUCT BACKLOG: es todo lo requisitos o necesidades que el cliente tiene o desea

SPRINT BACKLOG: es la parte que organizamos los requisitos que están en el product backlog de las más prioritarias a las menos prioritarias

SCRUM: es una metodología ágil que se busca la forma más eficaz desarrollar un proyecto se ágil, flexible,

TRANSPARENCIA: se refiere que todos saben todo del proyecto se sabe desde el comienzo hasta el fin

SCRUM MASTER: es la persona que sirve como intermediario de dev.team y product owner

PRODUCT OWNER: es la persona que tiene contacto directo con el cliente y da o brinda todos los requisitos