



BITÁCORA DE AVANCE

CURSO:	Proyecto II
PROYECTO:	Proyecto NFTouch
GRUPO:	5

FECHA DE SESIÓN:	Semana 6 (25 de septiembre – 29 de septiembre)
ASISTENTES	Luciano Vera, Vranika Santiago, Bastián Vega, Andrew Campos
DESARROLLO	<ol style="list-style-type: none">1. Se realizó la presentación del Informe I, que incluyó toda la planificación del proyecto.2. Por parte del profesor, se realizó una introducción acerca de la arquitectura de la Raspberry, abordando la historia, los distintos modelos que existen, entre otros.3. Comenzó la creación de los casos de uso para expresar la relación existente el usuario y sistema. Es importante destacar que el usuario puede estar representado por un ser humano, programas u otros sistemas.4. De acuerdo a la reunión de la semana pasada, se decidió que la aplicación será para dispositivos con sistema operativo Android, por lo que:<ul style="list-style-type: none">• El lenguaje de la aplicación es <i>JavaScript</i> y el framework es <i>Ionic</i>.Además, para la Raspberry:<ul style="list-style-type: none">• El lenguaje de programación decidido es <i>Python</i> y el framework es <i>Flask</i>.Y para el protocolo de comunicación entre la aplicación móvil y Raspberry se utilizará <i>WebSockets</i> (http/https/MQTT/WebSockets). Dicho lo anterior, con el fin de no retrasarse en la fase de programación, cada integrante del grupo comenzó a familiarizarse con cada LP y framework escogido.
SUGERENCIAS	<ol style="list-style-type: none">1. Los casos de uso junto a sus diagramas deben estar finalizados para la próxima semana, por lo que se recomienda reunirse fuera de clases.
CUESTIONES A RESOLVER	No hay cuestiones a resolver.



PRÓXIMA REUNIÓN	FECHA	03/10/2023
	TAREAS Y RESPONSABLES	<ol style="list-style-type: none">1. Terminar Casos de Uso y diagramas. (RESPONSABLES: Andrew Campos, Vranika Santiago, Bastián Vega y Luciano Vera)2. Cargar sistema operativo en la RaspberryPi (RESPONSABLES: Bastián Vega y Luciano Vera)
	TEMAS A TRATAR	<ul style="list-style-type: none">• Revisar casos de usos y que tengan concordancia con los diagramas.• Comunicación grupal.• Cargar sistema operativo en RaspberryPi.