



Ficha del Reto

Nombre: Hack n'Sync con Ford AppLink

Idioma: Español

Áreas de interés primario

La aplicación desarrollada debe ser innovadora y presentar nuevas e interesantes ideas para la conectividad en el vehículo, utilizando la herramienta AppLink®.

La aplicación debe motivar el uso de vehículos de uso particular, o bien, otros medios de transporte (transporte privado, bicicletas, etc.).

La aplicación debe ser desarrollada para un dispositivo móvil con conexión Bluetooth que el conductor o copiloto pueda utilizar antes, durante y/o después de la conducción del vehículo, sin importar el tamaño o tipo del vehículo (ej. motor de combustión o motor eléctrico, etc.).

Dirigida a

El Hackathon Hack n'Sync está abierto para todos los desarrolladores y diseñadores de aplicaciones para dispositivos móviles.

Meta

El objetivo del reto Hack n'Sync es crear aplicaciones móviles disruptivas e innovadoras que contribuyan a mejorar la calidad de vida de las personas buscando eficiencias en la forma en que nos movemos. Para ello, se invita a creativos y apasionados diseñadores, desarrolladores de aplicaciones y líderes de proyecto de todo el mundo para disfrutar de 12hs de experiencia de codificación abierta

Mecánica del reto

Para poder participar, individuos y/o equipos tienen que registrar en línea su idea en el link www.campuse.ro desde la publicación de las presentes bases hasta la fecha acordada. La inscripción y participación es gratuita.

Además del registro en línea, los participantes seleccionados tendrán que registrarse en persona al inicio del evento con una identificación oficial vigente.

A cada individuo o equipo participante, se le asignará un número. Los equipos deberán tener no más de cinco miembros. Debe haber al menos un desarrollador por equipo. Los equipos deben estar formados antes del inicio del evento. Durante el mismo, se permitirá el intercambio de miembros de equipo, previa aceptación



de los integrantes del nuevo equipo donde pretenda ser incluido. Una vez aceptado el cambio de integrantes de un equipo, debe darse aviso inmediato al Organizador del Evento. El plazo límite para registrar cambios de integrantes de equipos es hasta 2 (dos) horas antes de la conclusión del reto.

Se proporcionarán instrucciones detalladas de la mecánica a seguir durante el Hackathon.

Al inscribirse para participar en el Hackathon "Hack n'Sync" con Ford AppLink, ya sea de forma individual o por equipo, aceptas el aviso de privacidad de Ford y consientes y aceptas los términos y condiciones del reto.

Cada participante se puede registrar una sola vez, ya sea como individuo o como miembro de un solo equipo. No se permite participar en cualquier combinación individual y/o en equipos.

Descripción

Ford se enorgullece de apoyar la organización del reto Hack n'Sync con Ford AppLink, Hackathon de 12hs que se llevará a cabo en el Campus Party Argentina.

El objetivo del reto Hack n'Sync es crear aplicaciones móviles disruptivas e innovadoras que los propietarios de vehículos Ford puedan disfrutar. Para ello, se invita a creativos y apasionados diseñadores, desarrolladores de aplicaciones y líderes de proyecto de todo el mundo que gusten de los coches y la tecnología.

Elementos a Evaluar

La aplicación desarrollada debe ser innovadora y presentar nuevas e interesantes ideas para la conectividad en el vehículo utilizando la herramienta AppLink®

La aplicación debe motivar el uso de vehículos de uso particular, o bien, otros medios de transporte (transporte privado, bicicletas, etc.).

La aplicación debe ser desarrollada para un dispositivo móvil que el conductor o copiloto pueda utilizar antes, durante y/o después de la conducción del vehículo, sin importar su tamaño o tipo (ej. motor de combustión o motor eléctrico, etc.).

CATEGORÍAS SUGERIDAS

Las aplicaciones pueden ser de cualquier categoría. Las siguientes categorías son sugeridas para orientar el desarrollo de la aplicación y no pretenden ser limitantes de ninguna forma. Los participantes son libres de imaginar y proporcionar soluciones para otras categorías no enlistadas dentro del reto general, mejorando la experiencia de movilidad.

- Compartir ruta o auto
- Manejo eficiente



- Emisiones de vehículos de motor virtual y certificaciones de contaminación ("Verificentro")
- Transporte multimodal
- Reducción de tráfico
- Convivencia en el camino (ej. Elogiar/Recompensar a otros)

Al desarrollar la aplicación, se debe poner atención especial en el comportamiento ordinario dentro del vehículo, así como en la interacción dentro del mismo. La aplicación a desarrollar debe evitar la distracción del conductor, para lo cual pueden utilizarse comandos de voz y la integración de los botones del vehículo y la pantalla táctil.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Las propuestas serán evaluadas durante las presentaciones por un panel de jueces, expertos en la industria automotriz y determinarán ganadores, basándose en los siguientes criterios:

- Valor agregado: ¿La aplicación genera algún valor?, ¿Qué tan importantes son las necesidades cubiertas por la aplicación?
- Innovación: ¿Se trata de una aplicación diferente a lo que ya existe en el mercado?
- Experiencia del usuario: ¿La aplicación tiene una interfaz llamativa?, ¿Es fácil de usar e interactuar?
- Mercado: ¿A qué segmento de usuarios va enfocado y factibilidad y asequibilidad de su implementación?
- Integración: ¿La aplicación hace un buen uso de los datos del vehículo (a través de APIs o el uso de controles) u otros datos relevantes (datos públicos, uso de APIs externas, etc.)
- Calidad de la presentación: Asegurarse de que los jueces entiendan rápidamente la aplicación, así como la necesidad que está resolviendo la aplicación, para cubrir las necesidades de qué segmento y cómo satisface dichas necesidades

Todas las aplicaciones enviadas deberán mostrar funcionalidad con el sistema AppLink y representar casos factibles de uso.

Todas las propuestas deberán ser capaces de proveer una adecuada representación de la integración de la aplicación desarrollada durante el Hackathon con el sistema AppLink.

Los participantes deben asegurar la veracidad y certeza de la información que proveen acerca de sus aplicaciones y



de sí mismos. La presentación de información falsa o imprecisa u omisión de los requerimientos mencionados en estas reglas resultará en la descalificación del participante del concurso.

Sujeto a discrecionalidad de Ford, será descalificada del concurso cualquier propuesta que sea considerada que contiene elementos maliciosos, corruptos, incompletos, inapropiados, intangibles o violatorios de

derechos de terceros, contrarios a la moral, a las buenas costumbres o que incorpore algún elemento que denigre en forma alguna la marca Ford.

Descripción del proceso:

El Hackaton Hack n'Sync está abierto para todos los desarrolladores y diseñadores de aplicaciones para dispositivos móviles (Android o IOS).

El número total de participantes, ya sea en forma individual o por equipos de un máximo, no excederá de 30 (treinta) personas.

Los participantes deben tener experiencia previa en el desarrollo de aplicaciones como codificador o diseñador UX. Debe haber al menos un desarrollador por equipo para crear el prototipo funcional de la aplicación. Sin embargo, cualquier persona interesada en la interacción de vehículos, transporte, movilidad, ciudades, codificación y diseño, es bienvenido a participar.

Los participantes deben ser mayores de 18 años. No hay limitaciones en cuanto al sexo, nacionalidad o país de residencia.

Los empleados de Ford Motor Company, S.A. de C.V., y/o sus filiales y subsidiarias podrán tener una participación especial, sin embargo, no son elegibles para obtener los premios.

Cada participante concursa en su carácter de individuo y no debe presumirse su carácter de agente, comisionista, proveedor o empleado del Organizador, Ford Motor Company, ni de sus subsidiarias o filiales en Argentina o en el extranjero.

Cada participante será responsable de absorber todos y cada uno de los gastos que se generen para su participación en el reto. Ni el Organizador ni Ford absorberán pagos de ningún tipo, por mencionar algunos, alimentos, viáticos, traslados, etc.

Información Técnica:

La aplicación debe ser desarrollada como una aplicación nativa para los sistemas operativos Android o iOS o para ambos.

Los idiomas permitidos para la aplicación son inglés y español.



La aplicación deberá ser una aplicación móvil para ser utilizada en dispositivos móviles, por ejemplo, teléfonos inteligentes.

Cada participante puede concursar con solo una aplicación. Cada equipo podrá enviar solo una aplicación para concursar en el reto.

Las aplicaciones no pueden ser copias de otras aplicaciones existentes, ni infringir de forma algún derecho de propiedad intelectual de terceros. Cada participante responderá por la titularidad y originalidad de la aplicación, se asegurará y será responsable de no violar propiedad intelectual de otros, obligándose a sacar en paz y a salvo a Ford de cualquier demanda y/o reclamación por este concepto.

La aplicación desarrollada que se presente en el concurso debe ser original, creativa y no ser contraria en su concepto, contenido o uso previsto con leyes locales aplicables, la moral, ni las buenas costumbres.

La aplicación ejecutándose en el teléfono celular, a través de la plataforma Ford Applink con conexión Bluetooth, envía y recibe comandos con SYNC. De esta manera es posible utilizar la aplicación sin necesidad de tener el dispositivo en su mano.

Cada usuario recibirá una aplicación de prueba con las siguientes características:

- Integrada con la plataforma Ford Applink, con funciones básicas habilitadas
- Desarrollada para su uso sobre las plataformas Android e iOS (Apple)

Información Auxiliar:

Los participantes podrán consultar las siguientes páginas:

<http://developer.ford.com>

<https://www.youtube.com/user/DevFordProgram>