

Hyperledger Challenge 2022 Guillermo Diaz Co-Founder January 2022

# Blockchain "Re-imagining the Healthcare System"

**are System''** Guillermo Díaz Co-Founder

# México Market Value

20.4 M

13.0 M

**MSS** 

ISSS

#### Public Institutions

Private Sector

#### Massive



33.4 M

+



### 43.4 M

# 26 M

## 82.6 M

+



#### Covid-19 Vaccination Certificate and Side Effects Reports



#### Comply with National and International Protocols for a safe return





#### Problem

#### **Record and follow-up on** (Hard Copy) paper

Mexico has a serious problem of registering and monitoring the information of citizens vaccinated against Covid-19. All records are not digitized, they are captured by hand and on paper, with the possibility of having considerable margins of error.

GOBIERNO DE MÉXICO BRIGADA MÉXICO
COMPROBANTE DE VACUNACIÓN CONTRA EL VIRUS SARS-COV2 PERSONA INTERESADA
Fecha de la vacunación Marca de vacuna: Lote: Dosis:
ZISIOI PFizer EN 1198 PRIMERA & SEGUNDA
Sergio Regelio Cavanza Martínez SEXO H& MO APELLIDOI APELLIDOI APELLIDO2 EDAD \$3 años
CURP (Clave única de registro de población) FOLIO DE REGISTRO MIVACUNA (OPCIONAL)
C.A.m. 8.J. 8.0.1.2.0. H.V.Z.R.R.R.O.8 AM-112319176117
INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE TU VACUNA
Vigila tu salud después de aplicarte la vacuna, cualquier signo o síntoma que presentes <b>dentro de los 30 días después de la</b> vacunación, favor de reportarlo de inmediato, esto nos permitirá darte la atención que requieras y mantener actualizado el perfil de seguridad de las vacunas. Para reportar un evento adverso y encontrar más información sobre la vacunación contra la COVID-19 visita la página vacunacovid.gob.mx O llama al teléfono de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria al 800.0044.800 Para obtener más información sobre la COVID-19 visita: coronavirus.gob.mx
a aplicación de la Política Nacional de Vacunación es de carácter público, ajena a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos. is garantiza la protección de los datos personales en cumplimiento con la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados. Los datos personales y sensibles erán utilizados y vinculados para verificación y confirmación de la identidad dentro del marco de la planeación, implementación y aplicación de la Política Nacional de Vacunación y demás olíticas sociales, así como para integrar expedientes y bases de datos necesarias para, en su caso, el otorgamiento y operación de políticas sociales del Gobierno Federal, así como las biligaciones que se deriven de éstos y para mantener una base histórica con fines estadísticos y de obligaciones relativas a la transparencia, en términos de la normatividad y disposiciones plicables. Consulte el aviso integral de privacidad en bienestar.gob.mx y salud.gob.mx Lo anterior se informa en cumplimiento a los artículos 26, 27 y 28 de la Ley General de Portección de platos Personales en Posesión de Sujetos Obligados. La Política nacional de Vacunación es de carácter público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos los establecidos en el Programa.
MI DUAL CAMERA

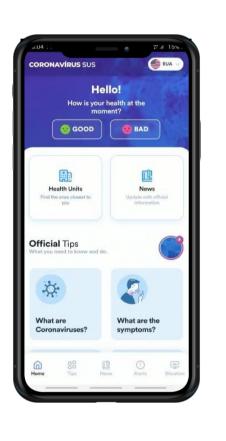
	Covid 19 Data Gathered January 14th, 2022				
#	Country	Infected	Deaths	% Deaths / Infected	
Total*	Worldwide	321,737,292	5,542,202	1.7%	
Oficial*	México	4,257,776	300,912	7.06%	
INEGI-SS**	México	4,257,776	455,576	10.69%	

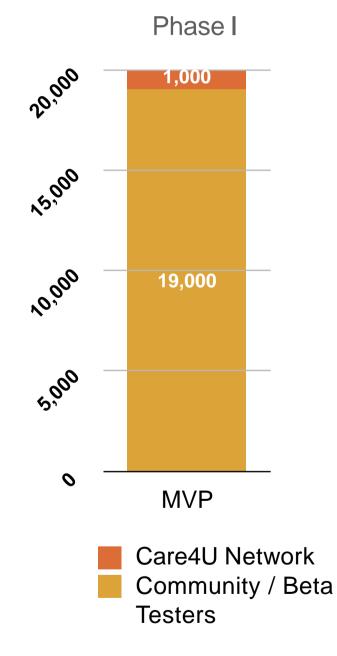
Country	Population	Total Dose	Fully Vaccinated People	% Vaccinated / Population		
México*	130,449,344	148,938,454	72,846,741	57.00%		
Fuente * https://news.google.com/covid19/map?hl=es-419≷=MX&ceid=MX%3Aes-419∣=%2Fm%2F0b90_r						
Fuente ** https://coronavirus.gob.mx/exceso-de-mortalidad-en-mexico/						



#### **Pilot Test MVP (In Process)**

#### **Covid-19 Vaccination Certificate and Report of Side Effects**



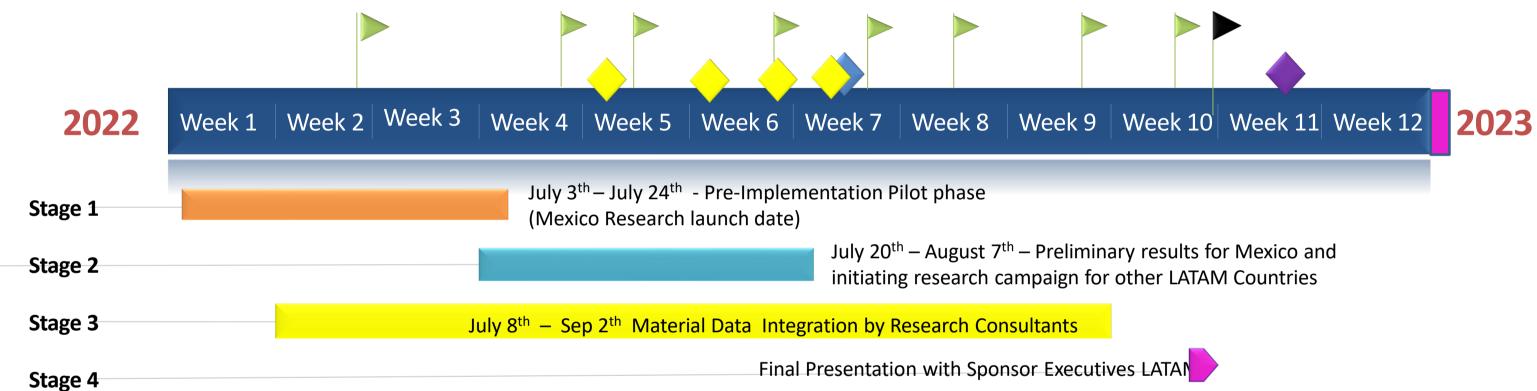


- Its use will help to reactivate the country's economy. Accredit the vaccination of people who attend mass
- events:
  - (UNAM)
  - Airlines
  - **Stadiums**



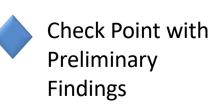
- Education / Return to face-to-face classes
- Entertainment / Cinemas, Shows Airports /
  - **Transportation / Bus Station Sports Events /**

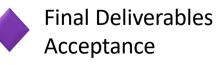
#### **MVP Verifiable Vaccination Credential**



#### Countries Involved on this MVP: Mexico First country, then Argentina, Colombia, Chile, Ecuador and Peru.





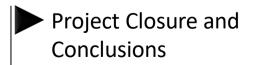








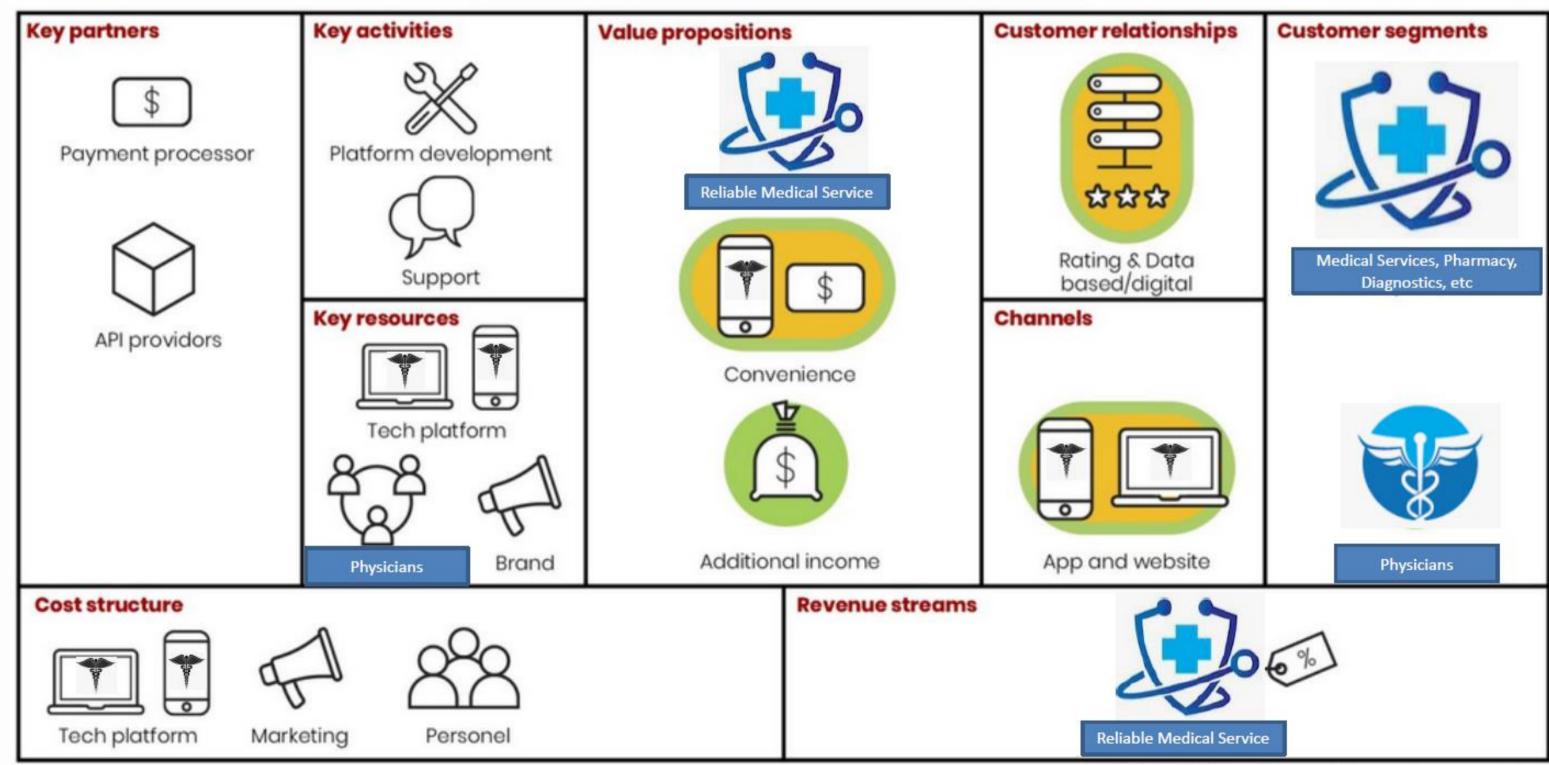
Material Executive Preparation and Analysis Results



#### Canvas



#### Modelo de negocio









# GRACiAS



