## ÍNDICE GENERAL

| In                          | trod          | ucción    |                                       | 1 |  |
|-----------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------|---|--|
|                             | Ante          | ecedent   | es                                    | 1 |  |
|                             | Just          | ificacióı | n e importancia                       | 1 |  |
| Planteamiento del problema  |               |           | nto del problema                      | 1 |  |
|                             | Obje          | etivos    |                                       | 2 |  |
|                             |               | Objeti    | vo general                            | 2 |  |
|                             |               | Objeti    | vos específicos                       | 2 |  |
| 1.                          | Ent           | orno E    | Empresarial                           | 3 |  |
|                             | 1.1.          | Fische    | r, Knoblauch & Co                     | 3 |  |
|                             | 1.2.          | Estruc    | etura organizacional                  | 4 |  |
|                             | 1.3.          | Cargo     | ocupado por el pasante                | 4 |  |
| 2.                          | Marco Teórico |           |                                       |   |  |
|                             | 2.1.          | Conce     | ptos básicos sobre el area de trabajo | 5 |  |
|                             |               | 2.1.1.    | E-learning o aprendizaje electrónico  | 5 |  |
|                             |               | 2.1.2.    | B-learning o aprendizaje híbrido      | 6 |  |
|                             |               | 2.1.3.    | Sistema de Gestión de Aprendizaje     | 6 |  |
| 2.2. Desarrollo de software |               |           |                                       | 7 |  |
|                             |               | 2.2.1.    | Modelo Vista Controlador              | 7 |  |
|                             |               | 2.2.2.    | Arquitectura cliente-servidor         | 8 |  |
|                             |               | 2.2.3.    | Framework o entorno de trabajo        | 8 |  |

| 3. | Mar                | co Tecnológico                     | 9   |  |  |  |  |  |
|----|--------------------|------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|
|    | 3.1.               | Cliente                            | Ĝ   |  |  |  |  |  |
|    |                    | 3.1.1. HTML                        | Ĝ   |  |  |  |  |  |
|    |                    | 3.1.2. CSS                         | Ĝ   |  |  |  |  |  |
|    |                    | 3.1.3. Javascript                  | Ĉ   |  |  |  |  |  |
|    |                    | 3.1.4. Ajax                        | 10  |  |  |  |  |  |
|    |                    | 3.1.5. JQuery                      | 10  |  |  |  |  |  |
|    |                    | 3.1.6. Bootstrap                   | 10  |  |  |  |  |  |
|    | 3.2.               | Servidor                           | 10  |  |  |  |  |  |
|    |                    | 3.2.1. PHP                         | 10  |  |  |  |  |  |
|    |                    | 3.2.2. Microsoft SQL Server        | 11  |  |  |  |  |  |
|    |                    | 3.2.3. Servidor HTTP Apache        | 11  |  |  |  |  |  |
| 4. | Marco Metodológico |                                    |     |  |  |  |  |  |
|    | 4.1.               | Naturaleza del proyecto            | 12  |  |  |  |  |  |
|    | 4.2.               | Metodología ágil                   | 12  |  |  |  |  |  |
|    | 4.3.               | Dueño del Producto o Product owner | 13  |  |  |  |  |  |
|    | 4.4.               | Equipo                             | 13  |  |  |  |  |  |
|    | 4.5.               | Facilitador o Scrum master         | 13  |  |  |  |  |  |
|    | 4.6.               | Stakeholders o Partes interesadas  | 14  |  |  |  |  |  |
|    | 4.7.               |                                    | 1 / |  |  |  |  |  |
|    |                    | Eventos                            | 14  |  |  |  |  |  |
|    | 4.8.               | Eventos                            |     |  |  |  |  |  |
|    |                    |                                    | 14  |  |  |  |  |  |

|            |                                   | IX |
|------------|-----------------------------------|----|
|            | 4.11. Sprint Review               | 15 |
|            | 4.12. Sprint Retrospective        | 15 |
|            | 4.13. Artefactos                  | 15 |
|            | 4.14. Product Backlog             | 16 |
|            | 4.15. Sprint Backlog              | 16 |
|            |                                   |    |
| <b>5</b> . | Desarrollo de las funcionalidades | 17 |
|            | 5.1. Primer Sprint                | 17 |
|            |                                   |    |

18

Conclusiones y recomendaciones

## ÍNDICE DE FIGURAS

| 1.1. Estructura organizacional de FKC. |  | 4 |
|--|--|---|
|--|--|---|

# CAPÍTULO 5 DESARROLLO DE LAS FUNCIONALIDADES

#### 5.1. Primer Sprint

Hola papi soy el primer sprint

#### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

aqui concluye este peo papa plo plo plo

[1]

# BIBLIOGRAFÍA

 $[1] \quad \text{John Doe. } \textit{The Book without Title. } 2100.$