企 画 書

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作成日 | 2022/06/10 | 部署 | ホワイトハッカー専攻 |
| 作成者 | 金澤　翼 | | |
| 件名 | 出席管理システムとシステムの統一化 | | |
| 現状分析 | 点呼の時間が無駄  遅刻した場合の判断が面倒  複数のアプリの使い分けにより、連絡の行き違いや確認漏れなどが目立つ | | |
| 課題/ 問題点 | 講師側の負担を軽減し、作業を学生にも分担  不正リスクをなくす | | |
| 企画内容 | 個人のスマホとQRコードを用いて出席を管理する  位置情報とMACアドレスを用いて不正防止  出席率の計算・管理・表示・アラート | | |
| 効果/ メリット | 教師の負担軽減（ミスなどのリスクカット、時間削減）  代返の防止 | | |
| 対象/ 予算 | 大学、専門学校での授業全般 | | |
| 備考 | 使用言語：python、PHP　etc...  AWS：EC2、RDS、S3　etc... | | |