



Описание функциональных характеристик ПО Crew Tablet

Исходная редакция

| | |
|---------|-----------------|
| Ревизия | 1.0 |
| Код | ПИФЕТ-ОФХ-СТ-23 |
| Дата | 20 июня, 2023 |

История изменений

| Ревизия | Описание изменений | Автор | Дата |
|---------|--------------------|------------------|------------|
| 1.0 | Исходная редакция | Дмитрий Столяров | 30/05/2023 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

При редактировании документа не забывайте вносить описания изменений, номера версий и даты в таблицу.

По вопросам содержания документа, пожалуйста свяжитесь с Дмитрием Столяровым (dstolyarov@pifet.ru) или Ильей Барановым (ibaranov@pifet.ru).

Содержание

| | |
|--|----------|
| История изменений | 2 |
| Содержание | 3 |
| Список терминов и сокращений, глоссарий | 3 |
| Общие положения | 4 |
| Назначение документа | 4 |
| Для кого этот документ | 4 |
| Область применения и возможности | 5 |
| Область применения | 5 |
| Краткое описание возможностей | 5 |
| Базовая функциональность: | 5 |
| Дополнительная функциональность: | 6 |
| Условия применения | 6 |
| Программные и аппаратные требования к системе | 6 |
| Требования к аппаратному и программному обеспечению со стороны сервера | 6 |
| Требования к аппаратному и программному обеспечению со стороны клиента | 6 |
| Условия хранения исходного кода | 7 |

Список терминов и сокращений, глоссарий

| Термин (сокращение) | Описание |
|------------------------------|---|
| ПО | Программное обеспечение |
| ПИФЕТ | Сокращенное название ООО «Премьер АйЭфИ. Техникс» |
| ВС | Воздушное судно |
| IFE | Развлечения на борту (In-Flight Entertainment) |
| ПИ или API | Программный интерфейс (Application Programming Interface) |
| CMS | Система управления (Content Management System) |
| МПБ | Мобильное приложение бортпроводника |
| ЧКЭ | Члены кабинного экипажа |
| ОС | Операционная система |
| Базовые данные по рейсу | В набор базовых данных входит: номер рейса, дата и время вылета/прилета в локальном времени и в UTC, аэропорт вылета/прилета, список ЧКЭ |
| Базовые данные ЧКЭ | В набор базовых данных по ЧКЭ входит: Табельный номер, Имя, Фамилия, фотография. |
| Базовые данные по пассажирам | В набор базовых данных по пассажирам входит: паспортные данные пассажира, номер места, уровень карты лояльности, список специальных услуг (special service request) |
| Базовая система управления | В набор базовой системы управления входит: система управления пользователем, базовый конструктор отчетов, отображение базовых данных по рейсам, ЧКЭ, пассажирам. Загрузка документов в формате PDF. |
| Базовые отчеты | В базовые отчеты по рейсам, входит информация о рейсе, информация о ЧКЭ, информация об инцидентах на борту и информация о обслуживании на борту. |

Общие положения

Назначение документа

Документ описывает основные функциональные характеристики программного обеспечения Crew Tablet.

Для кого этот документ

Документ предназначен для клиентов и сертифицирующих организаций для ознакомления с основными функциональными характеристиками ПО Crew Tablet.

Область применения и возможности

Область применения

CrewTablet – программное обеспечение, предназначенное для повышения эффективности работы кабинных экипажей и обслуживания пассажиров на борту ВС.

Краткое описание возможностей

Возможности продукта делятся на базовую функциональность, включенную по умолчанию в базовую версию ПО, и дополнительные функциональные модули, включаемые в поставку по желанию клиента.

Базовая функциональность:

1. Загрузка, хранение и предоставление в МПБ библиотеки документов, необходимых для работы ЧКЭ
2. Загрузка, хранение и предоставление в МПБ базовых данных по рейсу, базовых данных ЧКЭ и базовых данных по пассажирам
3. Формирование и передача базового отчёта о рейсе
4. Базовая система управления

Дополнительная функциональность:

1. Модуль организации бортового магазина, покупки на борту в отсутствии соединения с Интернетом.
2. Модуль организации питания на борту ВС
3. Модуль оказания дополнительных услуг по вызову бортпроводника
4. Модуль статистики для сбора информации и построения отчетов об использовании приложения
5. Система экстренных оповещений
6. Расширенная система управления

7. Модули интеграции с коммерческими и логистическими системами (обработка потоков данных, API) для организации логистики продаж на борту (трекинг остатков, накладные, и т.д.)

Условия применения

Программные и аппаратные требования к системе

Требования к аппаратному и программному обеспечению со стороны сервера

1. Архитектура процессора — x86
2. Возможность виртуализации для запуска отдельных модулей ПО
3. Поддержка протокола передачи данных HTTPS
4. Требования к тактовой частоте и модели процессора зависят от сценария использования системы и ее нагрузки
5. Требования к объему ОЗУ зависят от сценария использования системы и ее нагрузки
6. Требования к объему ПЗУ зависят от объема планируемого к показу контента

Требования к аппаратному и программному обеспечению со стороны мобильного приложения

1. Мобильные устройства — iPad mini 4 и iPad mini 5 (и выше)
2. Операционная система — iOS версии 12 и выше

Условия хранения исходного кода

Хранение и расположение исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения осуществляется на стендах ООО "Премьер АйЭфИ. Техникс", в системе контроля версиями, размещенных на территории РФ.