



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.