образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйошкар

Competitor Name Sub Criterion Диаграмма прецедентов Sub Criterion ID A1 Marking Scheme Lock 22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock Aspect WSSS Mark Aspect of Sub Criterion - Description O1 5 0.50 Все актерм определени на диаграмме UseCase Минус 40% за недостающие или лишний прецедент Минус 30% за недостающие или лишний прецедент Минус 50% за недостающие или лишний прецедент Минус 50% за недостающие или лишний прецедент О4 5 0.30 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент Минус 50% за недостающие или лишний прецедент Минус 50% за недостающие или лишний прецедент О5 5 0.10 Название диаграммы прецедентов соответствует Туребованиям Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостающие или лишний прецедент По5 5 0.10 Минус 50% за недостаю	Skill Number 09 Skill Программные решения для бизнеса - IT Software Co						Day 2
Marking Scheme Lock 22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock Aspect ID WSSS Section Max Mark Aspect of Sub Criterion - Description Requirement or Nominal Size Result or Actual Value O1 5 0.50 Bce актеры определены на диаграмме UseCase Munyc 40% за недостающего или лишнего актера O2 5 0.50 Указан актер "Клиент" и необходимые варианты использования Минус 30% за недостающий или лишний прецедент Минус 10% за недостающий или лишний прецедент O4 5 0.30 Указан актер "Руководитель/директор/учредитель" и необходимые варианты использования Минус 50% за недостающий или лишний прецедент Минус 50% за недостающий или лишний прецедент О5 5 0.10 Название диаграммы прецедентов соответствует	Compe	etitor Na	ame _			Mem	ber
Aspect ID WSSS Section Max Mark Aspect of Sub Criterion - Description Requirement or Nominal Size Result or Actual Value Mark Awarded O1 5 0.50 Все актеры определены на диаграмме UseCase Все актера Минус 40% за недостающего или лишнего актера Все актера <td< td=""><td>Sub C</td><td>riterion</td><td>Диагра</td><td>амма прецедентов</td><td></td><td>Sub Criterion</td><td>1 ID <u>A1</u></td></td<>	Sub C	riterion	Диагра	амма прецедентов		Sub Criterion	1 ID <u>A1</u>
Nominal Size Actual Value Awarded	Markin	g Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20	.ock		
Минус 40% за недостающего или лишнего актера О2 5 0.50 Указан актер "Клиент" и необходимые варианты использования Минус 30% за недостающий или лишний прецедент О3 5 1.00 Указан актер "Менеджер" и необходимые варианты использования Минус 10% за недостающий или лишний прецедент О4 5 0.30 Указан актер "Руководитель/директор/учредитель" и необходимые варианты использования Минус 50% за недостающий или лишний прецедент О5 5 0.10 Название диаграммы прецедентов соответствует				Aspect of Sub Criterion - Description			
О2 5 0.50 Указан актер "Клиент" и необходимые варианты использования Минус 30% за недостающий или лишний прецедент Минус 30% за недостающий или лишний прецедент О3 5 1.00 Указан актер "Менеджер" и необходимые варианты использования Минус 10% за недостающий или лишний прецедент Минус 50% за недостающий или лишний прецедент О5 5 0.10 Название диаграммы прецедентов соответствует	01	5	0.50	Все актеры определены на диаграмме UseCase			
ОЗ О.30 ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНУС 30% ЗА НЕДОСТАЮЩИЙ ИЛИ ЛИШНИЙ ПРЕЦЕДЕНТ ОЗ 5 1.00 УКАЗАН АКТЕР "МЕНЕДЖЕР" И НЕОБХОДИМЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНУС 10% ЗА НЕДОСТАЮЩИЙ ИЛИ ЛИШНИЙ ПРЕЦЕДЕНТ ОЗ О.30 УКАЗАН АКТЕР "РУКОВОДИТЕЛЬ/ДИРЕКТОР/УЧРЕДИТЕЛЬ" И НЕОБХОДИМЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНУС 50% ЗА НЕДОСТАЮЩИЙ ИЛИ ЛИШНИЙ ПРЕЦЕДЕНТ ОЗ О 10 Название диаграммы прецедентов соответствует				Минус 40% за недостающего или лишнего актера			
ОЗ 5 1.00 Указан актер "Менеджер" и необходимые варианты использования Минус 10% за недостающий или лишний прецедент Минус 10% за недостающий или лишний прецедент и необходимые варианты использования Минус 50% за недостающий или лишний прецедент Минус 50% за недостающий или лишний прецедент	O2	5	0.50				
ОЗ				Минус 30% за недостающий или лишний прецедент			
О4 5 0.30 Указан актер "Руководитель/директор/учредитель" и необходимые варианты использования Минус 50% за недостающий или лишний прецедент О5 5 0.10 Название диаграммы прецедентов соответствует	О3	5	1.00				
Необходимые варианты использования Минус 50% за недостающий или лишний прецедент ОБ 5 0.10 Название диаграммы прецедентов соответствует				Минус 10% за недостающий или лишний прецедент			
О5 5 0 10 Название диаграммы прецедентов соответствует	04	5	0.30				
				Минус 50% за недостающий или лишний прецедент			
	O5	5	0.10				

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйошкар

Skill N	umber	09	Skill $\frac{\Pi poграммные peшeния для бизнеса - IT}{Solutions for Business}$	Software	Competition [Day 2
	etitor Na				Mem_	ber
Sub C	riterion	Специ	фикации к UseCase		Sub Criterion	1 ID _A2_
Markin	ig Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	.ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	r Result or Actual Value	Mark Awarded
01	5	1.00	Спецификация к прецеденту 1 включает все необходимые блоки, описана полно и соответствует			
			Минус 20% за каждый отсутствующий и неполно описанный блок			
O2	5	1.00	Спецификация к прецеденту 2 включает все необходимые блоки, описана полно и соответствует			
			Минус 20% за каждый отсутствующий и неполно описанный блок			
О3	5	1.00	Спецификация к прецеденту 3 включает все необходимые блоки, описана полно и соответствует			
			Минус 20% за каждый отсутствующий и неполно описанный блок			
				-		

образовательное учреждение Республики Марий Эл ый быкар

Skill N	umber	09	Skill Solutions for Business	Software	Competition [)ay 2
Compe	etitor Na	ame _			Mem	ber
Sub Ci	riterion	Диагра	амма Sequence		Sub Criterion	ID A3
Markin	g Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	5	0.10	Название диаграммы последовательности соответствует требованиям			
O2	5	0.50	Объекты определены верно			
			Минус 40% за каждую ошибку			
О3	5	1.00	Последовательность обмена информацией между объектами определена верно и соответствует			
			Минус 20% за каждую ошибку			
04	5	0.50	Методы выделены верно и соответствуют заданию			
			Минус 20% за каждую ошибку			
O5	5	0.50	Сообщения отражают корректный порядок обмена информацией между объектами			
			Минус 20% за каждую ошибку			
O6	5	0.40	Фрагменты диаграммы с необходимостью ветвления выделены с помощью соответствующих фреймов			
			Минус 50% за каждую ошибку			

CIS software provided courtesy of WorldSkills International www.worldskills.org

Skill Number 09 Skill Программные рез		09	Skill $\Pi porpammныe peшeния для бизнеса - IT states Solutions for Business$	Software 	Competition D	ay 2
Compe	etitor Na	ame			Memb	oer
Sub Cı	riterion	Дизай	ін базы данных (ERD)		Sub Criterion	ID_A4_
Markin	g Sche	me Lo	ock22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	r Result or Actual Value	Mark Awarded
O1	5	0.10	Название диаграммы ER соответствует требованиям			
O2	5	1.00	Основные сущности определены			
			Минус 20% за каждую ошибку			
О3	5	0.90	Отношения определены правильно (с учётом отсутствующих объектов)			
			Минус 20% за каждую ошибку			
04	5	2.00	Все атрибуты (поля) рассмотрены и определены			
			Минус 10% за каждую ошибку			
O5	5	0.50	Созданы ограничения на связи между сущностями, отражающие характер предметной области			
			Минус 30% за каждую ошибку			
O6	5	0.30	Идентификатор в таблице присутствует			
			Минус 20% за каждую ошибку			
07	5	0.90	Разработанная база данных находится в ЗНФ (при наличии минимального необходимого набора			
			Минус 0,3 балла за НФ			

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - IT : Solutions for Business	Software 	Competition [Day 2
Compe	etitor Na	ame _			Mem	ber
Sub C	riterion	Словар	оь данных		Sub Criterion	ı ID_A5
Markin	ig Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement of Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	5	0.10	Название документа соответствует требованиям			
O2	5	0.50	Словарь данных соответствует предоставленной ERD			
			Минус 20% за каждую ошибку			
О3	5	2.00	Все типы данных, размеры полей являются подходящими			
			Минус 10% за каждую ошибку			
04	5	0.50	Обязательность полей является подходящей			
			Минус 20% за каждую ошибку			
	ı		1	I L		
Page 1 / 1					26 44 20)20 14:05:02

Skill Nur	nber _	09	Skill Программные решения для бизнеса - П Solutions for Business		Competition [Day 2
Competi	itor Na	ame _			Member	
Sub Crit	erion <u>i</u>	Импор	т данных		Sub Criterion	n ID_A6_
Marking	Schei	me Loc	ck22-04-2020_04:13:20	ock		
•	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	r Result or Actual Value	Mark Awarded
O1	5	2.00	Все данные об услугах загружены верно и в правильном формате			
			Минус 10% за каждые 10% незагруженных данных			
O2	5	2.00	Все данные об оказаниях услуг загружены верно и в правильном формате			
			Минус 10% за каждые 10% незагруженных данных			
О3	5	1.00	Все данные о клиентах загружены верно и в правильном формате			
			Минус 10% за каждые 10% незагруженных данных			

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - IT Solutions for Business	Software	Competition [Day 2
Compe	etitor Na	ame _			Mem	ber
Sub C	riterion	Оценка	а структуры проекта		Sub Criterion	1 ID <u>A7</u>
Markin	ig Sche	me Loc	ck22-04-2020_04:13:20	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	1	0.10	Название приложения соответствует названию компании			
O2	1	0.20	Файловая структура проекта отражает логическую			
			Минус 40% за каждую ошибку			
О3	5	0.20	Логика приложения не перемешана			
			Минус 40% за каждую ошибку			
04	5	0.20	Основные сущности представлены отдельными классами			
			Минус 40% за каждую ошибку			
Page 1 / 1					26 11 20	020 14:05:02

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - 11 S Solutions for Business	Software	Competition [Day 2
Compe	etitor Na	ame _			Member	
Sub C	riterion	Разраб	отка базы данных		Sub Criterion	ID B1
Markin	g Sche	me Loc	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.50	Созданы таблицы, необходимые для описанной подсистемы и реализуемого функционала			
			Минус 20% за каждую ошибку			
O2	6	0.70	Созданы поля в таблицах			
			Минус 20% за каждую ошибку			
О3	6	0.70	Определены типы данных полей			
			Минус 20% за каждую ошибку			
O4	6	0.50	Созданы связи между таблицами			
			Минус 30% за каждую ошибку			
O5	6	0.20	Созданы первичные ключи			
			Минус 50% за каждую ошибку			
5 4/4					00.44.00	

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - II Solutions for Business	Software	Competition [)ay 2
Compe	etitor Na	ame _			Member	
Sub Cı	riterion	Создан	ие объектов БД		Sub Criterion	1 IDB2
Markin	g Sche	me Loc	ck 22-04-2020 04:13:20 Mark Entry L	_ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	r Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.10	Триггер (услуги) создан и имеет соответствующее название			
O2	6	0.30	Триггер (услуги) срабатывает при операции добавления данных			
О3	6	1.80	Триггер (услуги) отрабатывает корректно в соответствии с условиями задания			
O4	6	0.10	Представление (услуги) создано и имеет соответствующее название			
O5	6	1.40	Все столбцы в представлении (услуги) созданы и отображают требуемую информацию			
			Минус 10% за простой столбец, минус 20% за вычисляемый столбец			
O6	6	0.30	Столбцы в представлении (услуги) имеют соответствующие названия (использованы алиасы)			
			Минус 20% за каждую ошибку			

образовательное учреждение Республики Марий Эл ый быкар

			Skill Solutions for Business			Day 2
Competi	itor Na	ıme _			Member	
Sub Crit	terion	Разраб	отка - Список услуг		Sub Criterion	ID_B3
Marking	Schei	me Loc	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry Lo	ock		
	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement of Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
O1	6	0.30	Реализован переход в режим администратора с вводом кода			
O2	6	0.20	Обычный режим предоставляет доступ к функциям в соответствии с заданием			
О3	6	0.20	Режим администратора предоставляет расширенный доступ к функциям в соответствии с заданием			
O4	6	0.50	Список услуг загружается из БД			
O5	6	0.50	Список соответствует макету			
O6	6	0.50	Выводятся все необходимые данные об услуге			
07	6	0.20	Если у услуги снижена стоимость, то услуга подсвечивается зеленым фоном			
O8	6	0.20	Если у услуги снижена стоимость, то основная цена перечеркнута и рядом с ней указана итоговая			
O9	6	0.20	Вычисляется итоговая стоимость с учетом скидки			
O10	6	0.30	Около каждой услуги должно отображаться основное изображение			
O11	6	0.20	Список услуг можно отсортировать по убыванию стоимости			
			Не учитывается стандартная сортировка от DataGrid по щелчку на заголовке			
O12	6	0.20	Список услуг можно отсортировать по возрастанию стоимости			
			Не учитывается стандартная сортировка от DataGrid по щелчку на заголовке			
O13	6	0.20	Выпадающий список для фильтрации корректно заполнен			
O14	6	0.40	Есть возможность отфильтровать данные по размеру скидки			
			Диапазоны фильтрации работают правильно			
O15	6	0.20	Есть возможность сбросить фильтрацию (показать все)			
O16	6	0.20	Фильтрация работает в реальном времени			
O17	6	0.30	Реализован поиск услуг			
O18	6	0.20	Поиск услуг работает в реальном времени			

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйошкар

Skill N	umber	S	Solutions for Business	Software	Competition L	Day 2 ——
Compe	etitor Na	ame _			Member	
Sub Cı	riterion	Разраб	ботка - Список услуг		Sub Criterion	ID_B3_
Markin	g Sche	me Loc	ck 22-04-2020 04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
O19	6	0.20	Поиск работает одновременно по нескольким атрибутам			
O20	6	0.30	Фильтрация и поиск работают совместно			
O21	6	0.20	Отображается правильное количество выведенных данных			
O22	6	0.10	Отображается правильное количество данных в базе данных			
O23	6	0.10	Количество выведенных данных обновляется после фильтрации			
O24	6	0.10	Количество выведенных данных обновляется после поиска			
O25	6	0.20	Реализовано удаление выбранной услуги, у которой нет доп.изображений и записей			
O26	6	0.50	Реализовано удаление услуги вместе с дополнительными изображениями			
O27	6	0.30	Запрещено удаление услуги, на которую есть записи			
O28	6	0.10	Реализован переход на окно добавления			
O29	6	0.20	Реализован переход на окно редактирования выбранного объекта			

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйошкар

Skill N	umber		Skill Solutions for Business		Competition L	Day 2 ——
Compe	etitor Na	ame		Mem	ber	
Sub Cr	riterion	Разраб	ботка - Добавление/редактирование услуги		Sub Criterion	ID_B4_
Markin	g Sche	me Lo	ck22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lo	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.30	Присутствуют все поля для заполнения			
O2	6	0.30	При редактировании услуги в поля для ввода загружены из БД			
О3	6	0.10	Поле ID не отображается при добавлении			
04	6	0.10	Поле ID не доступно только для чтения при редактировании			
O5	6	0.30	Есть проверка на наличие существующей услуги в БД по названию			
O6	6	0.10	Нет возможности сделать длительность более четырех часов			
07	6	0.10	Нет возможности сделать длительность меньше нуля			
O8	6	0.50	Новые услуги добавляются в БД			
O9	6	0.50	Отредактированные услуги обновляются в БД			
O10	6	0.30	После закрытия окна данные в таблице обновляются			
011	6	0.10	Открывается только одно окно редактирования			
O12	6	0.20	Основное изображение подгружается из БД при редактировании			
O13	6	0.20	Есть возможность выбрать изображения			
O14	6	0.10	Отображается миниатюра основного изображения			
O15	6	0.10	Есть возможность заменить главное изображение			
O16	6	0.30	Загруженные изображения копируются в отдельную папку с приложением			
O17	6	0.20	Путь до основного изображения сохраняется в БД			
O18	6	0.20	При удалении/изменении изображений, они удаляются и из директории с изображениями услуги			

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - П Solutions for Business	Software	Competition [)ay 2	
Compe	etitor Na	ame _			Member		
Sub Cı	riterion	Разраб	отка - Работа с дополнительными изображен	ниями к	Sub Criterion	ID_B5_	
Markin	g Sche	me Loc	ck 22-04-2020 04:13:20 Mark Entry L	ock			
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	r Result or Actual Value	Mark Awarded	
01	6	0.50	Список дополнительных изображений подгружается из БД при редактировании				
O2	6	0.30	У каждой услуги присутствуют миниатюры добавленных изображений				
О3	6	0.20	Есть возможность добавить дополнительное изображение к услуге				
04	6	0.40	К услуге можно добавить более одного дополнительного изображения				
O5	6	0.20	Есть возможность удалить изображение из существующей услуги				
O6	6	0.50	Прикрепленные дополнительные изображения сохраняются в БД				
				J [

образовательное учреждение Республики Марий Эл ый быкар

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - 11 S Solutions for Business	Software	Competition [Day 2	
Compe	etitor Na	ame _			Member		
Sub C	riterion	Разраб	ботка - Запись клиента на услугу		Sub Criterion	1D_B6_	
Markin	g Sche	me Loc	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock			
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement of Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded	
01	6	0.20	Есть возможность перейти на окно записи на конкретную услугу				
O2	6	0.10	Отображаются данные о выбранной услуге (наименование, длительность в минутах)				
О3	6	0.10	Присутствует календарь для выбора даты услуги				
04	6	0.20	Данные о клиентах загружены в выпадающий список из БД				
O5	6	0.20	У клиента в выпадающем списке отображается ФИО				
O6	6	0.20	Присутствует поле для ввода времени начала оказания услуги (с проверками)				
07	6	0.20	На основании длительности оказания услуги рассчитывается время окончания				
08	6	0.50	Запись клиента на услугу сохраняется в БД				
	•	•					

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйошкар

Skill N	umber	09	Skill $\Pi poграммные решения для бизнеса - IT solutions for Business$	Software	Competition D	Day 2
	etitor Na				Mem	ber
Sub C	riterion	Разраб	ботка - Список ближайших записей		Sub Criterion	ID_B7
Markin	ng Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.50	Список записей на услуги загружается из БД			
O2	6	0.50	Выводится вся информация по записи			
О3	6	0.10	Выводятся только ближайшие записи (на сегодня и завтра)			
04	6	0.20	По умолчанию реализована сортировка по дате/времени			
O5	6	0.20	Вычисляется время до начала услуги			
O6	6	0.20	Формат отображения оставшегося времени соответствует заданию			
07	6	0.20	Оставшееся время выделяется красным за час до начала			
08	6	0.50	Данные обновляются каждые 30 секунд			

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - П Solutions for Business	Software	Competition [)ay 2
Compe	etitor Na	ame _			Member	
Sub Cı	riterion	Разраб	отка библиотеки классов		Sub Criterion ID	
Markin	g Sche	me Loc	ck22-04-2020_04:13:20	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	r Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.20	Создан файл библиотеки с соответствующим названием			
O2	6	0.20	Создан метод с соответствующим языку названием			
О3	6	0.20	Параметры и тип возвращаемого значения в методе описаны верно			
04	6	0.20	Модификаторы доступа указаны верно			
O5	6	2.00	Все тесты низкой сложности проходят			
			Минус 0,1 балла за каждый непройденный тест			
O6	6	2.00	Все тесты высокой сложности проходят			
			Минус 0,2 балла за каждый непройденный тест			
	ı		1	J L		
					00.44.04	200 440500

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйошкар

Skill N	umber	09	Skill $\Pi poграммные решения для бизнеса - IT states Solutions for Business$	Software	Competition [Day 2
	etitor Na				Mem	ber
Sub C	riterion	Разраб	ботка модульных тестов (Unit-tests)		Sub Criterion	1D_B9_
Markin	g Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	r Result or Actual Value	Mark Awarded
01	3	0.20	Создан отдельный проект модульных тестов для проверки метода			
			Подключена библиотека CompanyCoreLib			
02	3	1.00	Реализованы тестовые методы низкой сложности (10 методов) в соответствии с требованиями			
			Минус 10% за отсутствующий или неверно реализованный тест			
О3	3	1.00	Реализованы тестовые методы высокой сложности (5 методов) в соответствии с требованиями			
			Минус 20% за отсутствующий или неверно реализованный тест			
04	3	0.30	Имена корректно работающих тестов дают представление о тестируемом функционале			
			Минус 10% за каждый неправильно названный или отсутствующий тест			

образовательное учреждение Республики Марий Эл Бийошкар

Skill N	umber	09	Skill $\Pi poграммные решения для бизнеса - IT S Solutions for Business$	Software	Competition [)ay 2
Compe	etitor Na	ame _			Mem	ber
Sub C	riterion	Разраб	ботка тестовых сценариев для услуг (Test-case	s)	Sub Criterion	1D_B10
Markin	ig Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry Lo	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	3	1.00	Формы для тестирования заполнены верно			
			Минус 20% за каждую отсутствующую или неверно заполненную форму			
O2	3	1.00	Все 5 сценариев описаны верно, полезны и тестируют удаление объекта/объектов			
			Минус 20% за каждый отсутствующий или неверно описанный сценарий			
О3	3	0.50	Тестовые сценарии работают вместе, что позволяет тщательно проверить функциональность			
	1		1			
Page 1 / 1					26 44 20	020 14·05·02

Skill N	umber ₋	09	Skill Программные решения для бизнеса - П S Solutions for Business	Software	Competition [)ay 2
Compe	etitor Na	ame _			Member	
Sub Cr	riterion	Обрабо	отка ошибок/исключений		Sub Criterion	1 ID <u>B11</u>
Markin	g Sche	me Loc	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry Lo	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.20	Приложение корректно обрабатывает или запрещает несоответствие введенной информации типу данных			
O2	6	0.30	Приложение корректно отображает изображения при перемещении папки с исполняемым файлом			
О3	6	0.20	Фатальные ошибки не возникают и приложение аварийно не завершает работу, реализована			
			Минус 25% за каждое аварийное завершение работы			

образовательное учреждение Республики Марий Эл ый быкар

Skill N	umber	09	Skill Solutions for Business	Software	Competition I	Day 2
Compe	etitor Na	ame			Mem	ber
Sub Cı	riterion	Предо	оставление результатов работы (git)		Sub Criterior	n ID_C1
Markin	g Sche	me Lo	ck 22-04-2020 04:13:20 Mark Entry L	_ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	1	0.20	Библиотека классов загружена в отдельный репозиторий с соответствующим названием			
O2	1	0.30	Все необходимые результаты размещены в репозитории системы контроля версий			
			Минус 25% за отсутствующий результат			
О3	6	0.20	Исходные коды представлены не в виде архива			
04	1	0.20	Результаты работы каждой сессии размещены в отдельной ветке с соответствующим названием			
O5	1	0.20	Файл readme.md подготовлен и корректно размечен			
O6	2	0.20	Файл readme.md заполнен информацией о системе			
Page 1 / 1					26-11-20	020 14:05:02

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - IT Solutions for Business	Software	Competition [Day 2
Compe	etitor Na				Mem	ber
Sub Cı	riterion	Соотв	етствие руководству по стилю		Sub Criterion	ID C2
Markin	g Sche	me Lo	ock22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	1	0.30	Приложение соответствует руководству по стилю			
			Шрифт, цвет и логотип соответствуют руководству по стилю. Минус 20% за одну ошибку или недостающий			
O2	1	0.20	У приложения установлена иконка из ресурсов			
Page 1 / 1					26-11-20	20 14:05:02

образовательное учреждение Республики Марий Эл ый быкар

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - 11 Solutions for Business	Software	Competition [)ay 2
Compe	etitor Na	ame _			Mem	ber
Sub Cı	riterion	Соглас требов	сованный внешний вид приложения в соответ аниями к макету	гствии с	Sub Criterion	ID C3
			ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement of Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.20	Присутствует возможность изменения размеров окна, где это необходимо			
O2	6	0.10	Присутствует ограничение на минимальный размер окна			
О3	6	0.50	Верстка масштабируемая: при увеличении размера окна увеличивается размер контентной части			
O4	6	0.20	Использованы соответствующие элементы управления (например, выпадающие списки, поля			
O5	6	0.20	У всех компонентов на всех экранах настольного приложения одинаковое выравнивание, размерность,			
O6	6	0.20	Переход фокуса ввода происходит последовательно по элементам интерфейса			
07	6	0.30	Разработан последовательный пользовательский интерфейс: есть возможность перемещаться между			
			назад)			
O8	6	0.20	На каждом окне приложения присутствует заголовок			

Skill N	umber	09	Skill Программные решения для бизнеса - IT Solutions for Business	Software	Competition [Day 2
Compe	etitor Na	ame _			Mem	ber
Sub C	riterion	Исході	ный код		Sub Criterion	n ID_C4_
Markin	ig Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement of Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.30	Исходный код приложения соответствует гайдлайну			
			Минус 25%, если идентификаторы не соответствуют стилю CamelCase (для С# и Java) и snake_case (для			
O2	6	0.20	Четкость, смысл именования очевидны			
			Минус 25% за каждую ошибку			
О3	6	0.10	Использовано не более одной команды в строке			
			Минус 25% за каждую ошибку			
	•	•	•		•	
Page 1 / 1					26 11 20	020 14:05:02

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйошкар

Skill N	umber	09	Skill Solutions for Business	Software	Competition [Day 2
Compe	etitor Na	ame _			Mem_	ber
Sub Cı	riterion	Сообш	ения обратной связи с пользователем		Sub Criterion	n IDD1
Markin	g Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry l	Lock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	r Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.20	Выводится информация об отсутствии результатов поиска			
O2	6	0.20	Перед удалением объекта запрашивается подтверждение пользователя			
Page 1 / 1					26-11-20	020 14:05:02

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйбшкар

Skill N	umber	09	Skill $\Pi porpammhue peшeния для бизнеса - IT Solutions for Business$	Software	Competition [Day 2
	etitor Na				Mem	ber
Sub C	riterion	Комме	нтарии по коду		Sub Criterion	n ID D2
Markir	ig Sche	me Lo	ck22-04-2020_04:13:20 Mark Entry L	.ock		
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement o Nominal Size	r Result or Actual Value	Mark Awarded
01	6	0.10	Отсутствуют закомментированные блоки кода			
O2	6	0.20	Использованный тип комментариев позволяет сгенерировать XML-документацию			
			summary и др.			
Page 1 / 1					26-11-20	020 14:05:02

Skill N	umber	09 5	SKIII Sol	ограммные решения для бизнеса - IT Software utions for Business	(Jompe	tition L	Day 2
Compe	etitor Na	ame _					Mem	ber
Sub C	riterion	Дизайн	і базы д	цанных (ERD)		Sub Cr	iterior	ID A4
Markin	g Sche	me Loc	k	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock				
Aspect	WSSS	Max	Judg	Aspect of Sub Criterion - Description	Expe	t Score (0 to 3)	Mark
ID	Section	Mark	Score	Aspect of Sub Chterion - Description	1	2	3	Awarded
J1	5	0.50		Таблицы и поля названы в соответствии с индустриальными стандартами				
			0	Названия таблиц и полей содержат орфографические ошибки и/или записаны в разном				
			1	Названия таблиц и полей позволяют однозначно идентифицировать их содержимое				
			2	Названия таблиц и полей отождествляются с сущностями и атрибутами предметной области				
			3	Названия таблиц и полей в едином стиле, падеже, числе и дают полное и очевидное понимание				

образовательное учреждение Республики Мари<mark>й Эл ы</mark>йышкар

Skill N	umber	09	Skill $\frac{\Pi p_0}{Solu}$	ограммные решения для бизнеса - IT Softwa utions for Business	re (Compe	tition [Day 2	
Compe	etitor Na	ame _					Mem	ber	
Sub Cr	iterion	Дизай	н базы д	анных (ERD)		Sub C	riterion	ID_A4	
Markin	g Sche	me Lo	ck	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock					_
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Judg Score	Aspect of Sub Criterion - Description	Exper 1	t Score (0 to 3)	Mark Awarde	d
		0.50	Maxim	num Mark for Sub Criterion	M	ark Aw	arded		

Page 2 / 1 26-11-2020 14:05:02

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйбшкар

Skill N	umber	09	Skill $rac{\Pi \mathrm{p}}{Sol}$	ограммные решения для бизнеса - IT Software utions for Business	(Compe	tition [Day 2
Comp	etitor Na	ame _					Mem	ber
Sub C	riterion	Словај	рь данні	ых		Sub C	riterior	n ID_A5_
Markir	ng Sche	me Lo	ck	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock				
Aspect	WSSS	Max	Judg	Agraph of Cult Oritorian Description	Exper	t Score (0 to 3)	Mark
İD	Section	Mark	Score	Aspect of Sub Criterion - Description	1	2	3	Awarded
J1	5	0.50		Комментарии содержит полезную информацию для администраторов БД				
			0	Словарь данных отсутствует				
			1	Словарь данных заполнен информацией, не несущей дополнительного смысла, о таблицах, полях, типах				
			2	Комментарии, указанные дополнительно к основной информации в словаре данных, помогают				
			3	С помощью словаря данных легко разобраться в структуре любому специалисту, не имеющему				
Dog 4/4							06.44.64	220 44:05 00
Page 1 / 1							26-11-20	020 14:05:02

образовательное учреждение Республики Мари<mark>й Эл ы</mark>йышкар

Skill N	umber	09	Skill $\frac{\Pi p}{Sol}$	ограммные решения для бизнеса - IT utions for Business	Software	Compe	tition [Day 2
Compe	etitor Na	ame _					Mem	ber
Sub Cr	iterion	Словај	рь данні	JIX		_ Sub C	riterior	1D_A5_
Markin	g Sche	me Lo	ck	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry L	ock			
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Judg Score	Aspect of Sub Criterion - Description	Exp	ert Score (0 to 3)	Mark Awarded
		0.50	Maxin	num Mark for Sub Criterion	-	Mark Aw	arded	

Page 2 / 1 26-11-2020 14:05:02

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйы кар

Skill N	umber	09	Skill $rac{\Pi \mathrm{p}}{Sol}$	ограммные решения для бизнеса - IT Software utions for Business	(Compe	tition [Day 2
Compe	etitor Na	ame _					Mem	ber
Sub C	riterion	Соотве	етствие	руководству по стилю		Sub C	riterior	n ID_C2
Markin	ig Sche	me Lo	ck	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock				
Aspect	WSSS	Max	Judg	Aspect of Sub Criterion - Description	Expe	rt Score (0 to 3)	Mark
ID	Section	Mark	Score		1	2	3	Awarded
J1	1	0.20		Разработанная система соответствует руководству по стилю				
			0	Система не соответствует руководству по стилю				
			1	Руководство по стилю соблюдено				
			2	В системе органично использовано руководство по стилю				
			3	Все элементы руководства по стилю использованы в системе уместно, выполнено превосходно				
Page 1 / 1							26-11-20	020 14:05

образовательное учреждение Республики Мари<mark>й Эл ы</mark>йышкар

Skill No	umber _	09	Skill $\frac{\Pi p_0}{Solu}$	ограммные решения для utions for Business	я бизнеса - IT Softwar	re (Compe	tition [Day 2
Compe	etitor Na	ame _						Mem	ber
Sub Cr	iterion	Соотве	етствие]	руководству по стилю			Sub C	riterion	ID C2
Markin	g Sche	me Lo	ck	22-04-2020 04:13:20	Mark Entry Lock _				
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Judg Score	Aspect of Sub Criter	ion - Description	Exper 1	t Score (0 to 3)	Mark Awarded
		0.20	Maxim	num Mark for Sub Criter	ion	Ma	ark Aw	arded	

Page 2 / 1 26-11-2020 14:05:02

образовательное учреждение Республики Марий Эл ыйы кар

Okili IV			SKIII Sol	ограммные решения для бизнеса - IT Software utions for Business	(ompeر	tition L	Day 2
Compe	etitor Na	ame _					Mem	ber
Sub Cr	riterion	Исходн	ный код			Sub C	riterior	ID C4
Markin	g Sche	me Loc	ck	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock				
Aspect	WSSS	Max	Judg	Assest of Cult Criteries - Description	Exper	t Score (0 to 3)	Mark
İD	Section	Mark	Score	Aspect of Sub Criterion - Description	1	2	3	Awarded
J1	6	0.30		Код понятен без комментариев				
			0	Код нечитаемый				
			1	Код позволяет минимально понять реализованный функционал				
			2	Код хорошо организован, позволяет с легкостью понять реализованный функционал				
			3	Идеальный код				

образовательное учреждение Республики Мари<mark>й Эл ы</mark>йышкар

Skill Nu	umber	09	Skill $\frac{\Pi p_0}{Solu}$	ограммные решения для бизнеса - IT Software utions for Business	·······	Compe	tition [Day 2
Compe	etitor Na	ame _					Mem	ber
Sub Cr	iterion	Исходн	ный код			Sub C	riterior	ID_C4_
Markin	g Sche	me Lo	ck	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock				
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Judg Score	Aspect of Sub Criterion - Description	Exper 1	t Score (0 to 3)	Mark Awarded
		0.30	Maxim	num Mark for Sub Criterion	Ma	ark Aw	arded	

Page 2 / 1 26-11-2020 14:05:02

Skill N	umber	09	Skill $\frac{\Pi p}{Sol}$	ограммные решения для бизнеса - IT Software utions for Business	(Compe	tition [Day 2
Comp	etitor Na	ame					Mem	ber
Sub C	riterion	Сообц	цения об	ратной связи с пользователем		Sub C	riterior	ID D1
Markir	ng Sche	me Lo	ck	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock				
Aspect	WSSS	Max	Judg	Agnest of Sub Critorian Description	Expe	rt Score (0 to 3)	Mark
İD	Section	Mark	Score	Aspect of Sub Criterion - Description	1	2	3	Awarded
J1	6	0.50		Сообщения обратной связи (подсказки, ошибки) полезны для пользователей при работе системы				
			0	Обратная связь для пользователя отсутствует				
			1	Сообщения для пользователя присутствуют, но по ним сложно определить, что именно заполнено				
			2	Сообщения полезные и информативные, содержат полную информацию о совершенных ошибках				
				порядок дальнейших действий				
			3	Присутствуют визуальные подсказки для пользователя при вводе данных; Сообщения				
				ошибках пользователя и подсказки для их исправления; Сообщения разделены на типы				
	•	•	•	,		•		
Page 1 / 1							26-11-20	020 14:05:02

образовательное учреждение Республики Мари<mark>й Эл ы</mark>йышкар

Skill No	umber	09	Skill $\frac{\Pi p_0}{Solu}$	ограммные решения для бизнеса - IT Software utions for Business		Compe	tition E	Day 2
Compe	etitor Na	ame _					Mem	ber
Sub Cr	iterion	Сообш	ения об	ратной связи с пользователем	;	Sub C	riterion	ID_D1_
Markin	g Sche	me Lo	ck	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock				
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Judg Score	Aspect of Sub Criterion - Description	Experi	t Score (0 to 3)	Mark Awarded
		0.50	Maxim	num Mark for Sub Criterion	Ma	ark Aw	arded	

Page 2 / 1 26-11-2020 14:05:02

Skill N	umber	09	Skill Sol	ограммные решения для бизнеса - IT Software utions for Business	C	compe	tition [Day 2
	etitor Na						Mem	ber
Sub C	riterion	Комме	нтарии	по коду	(Sub C	riterior	ID D2
Markin	g Sche	me Lo	ck	22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock				
Aspect	wsss	Max	Judg	Aspect of Sub Criterion - Description	Expert	Score (0 to 3)	Mark
ID	Section	Mark	Score		1	2	3	Awarded
J1	6	0.30		Исходный код приложения прокомментирован с очевидным смыслом				
			0	Комментарии отсутствуют				
			1	Комментарии дают минимальное понимание кода				
			2	Комментарии доступно поясняют код				
			3	Комментарии дают полное и очевидное понимание кода				

образовательное учреждение Республики Мари<mark>й Эл ы</mark>йышкар

Skill Nu	Skill Number 09 Skill Программные решения для бизнеса - IT Software Solutions for Business				Competition [Day 2
Competitor Name					Member	
Sub Criterion Комментарии по коду					Sub Criterion ID D2	
Marking Scheme Lock 22-04-2020 04:13:20 Mark Entry Lock						
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Judg Score	Aspect of Sub Criterion - Description	Expert Score (0 to 3) 1 2 3	Mark Awarded
0.30 Maximum Mark for Sub Criterion				Mark Awarded		

Page 2 / 1 26-11-2020 14:05:02